



**FLORIN PETRESCU**

---

**LACUL  
SUSPENDAT**



**EDITURA TINERETULUI**



FLORIN  
PETRESCU

---

# lacul suspendat

[virtual-project.eu](http://virtual-project.eu)

== aladrian ==



Desenul copertei DAMIAN PETRESCU

**EDITURA TINERETULUI**

**1967**

# Lacul suspendat

## 1. Trei prieteni

Îmi amintesc prea bine cum a început toată această poveste curioasă. Era o seară de la începutul verii și stăteam

acasă, cu ferestrele larg deschise. Abia adia o boare de vânt,

fâlfâind ușor perdelele. Stăteam la masa de lucru și căutam să mă concentrez asupra unor mutatori ionici ale căror scheme încercam să le imaginez, apoi să le calculez parametri și pe urmă să descopăr soluții, pe cât posibil originale, care să satisfacă mai complex cerințele funcționării lor.

Era, evident, o temă de proiectare.

Nu făcea totuși parte din sarcinile curente ale planului meu de lucru, fiindcă pe acelea le terminasem cu o zi înainte.

Mai aveam însă 24 de ore la dispoziție până să plec în concediu de odihnă și aș fi vrut să las între cartoane, înainte

de a porni la Borsec (acolo aveam de gând să mă duc), o soluție cât de cât definitivată a acestor mutatori care preocupau o serie de cercetători din institutul nostru de proiectări în automatică și cibernetică. Ajunsesem să schițez în minte câteva scheme electronice, mai mult sau mai puțin convenabil, dar în clipele acelea ideile nu voiau să se cristalizeze și se împrăștiu ca niște ochiuri rotunde

de apă care interferează. Un simțământ bizar, n-aș fi putut spune nici eu precis ce anume, un soi de deconcertare mă stăpânea.

Am făcut câteva eforturi de voință, fără prea mari rezultate. Hotărât, în seara aceea nu aveam chef de creații electronice.

Pe urmă, nu știu cum, am intuit deodată cauza : plecam în concediu ! În subconștient se cuibărise ideea aceasta și mă

simțeam ca un călător cu valizele pregătite, așteptând să se

facă ora potrivită pentru a porni spre gară.

Am măturat cu un gest toate nomogramele, schemele și calculele din fața mea și am decis să mă ocup de ele în timpul concediului. O lună de zile ! Aveam o lună de zile la dispoziție să cutreier munții, să respir aerul ozonat al molidului și brazilor, să fac ascensiuni !

Acolo, în tăria înălțimilor, aveam să găsesc mai ușor idei noi pentru mutatori.

Dar a ieșit tocmai pe dos, n-a fost de loc așa cum mă așteptam.

Pe atunci eram însă de bună credință. Aveam convingerea

fermă că peste 24 de ore voi admira priveliștile Borsecului și nici prin minte nu-mi trecea că aveam să mă aflu de fapt la un pas de înec, pe fundul unui lac suspendat, la câțiva pași de țărmul mării...

Am pus oarecare ordine în hârtiile de pe birou și mă pregăteam să ies și să mă plimb până la ora opt-nouă seara,

când, ridicându-mă, i-am zărit prin fereastră pe cei doi

prieteni ai mei, Mihuț și Alexandru, traversând strada și venind cu pas întins spre mine.

Am sărit imediat să le deschid ușa, și asta exact în clipa în care Mihuț se pregătea să apese pe butonul soneriei.

— Drace ! a făcut el, surprins. Ai vreun releu care te anunță în clipa în care îți sosesc musafiri ?

— Vezi bine, i-am răspuns, foarte serios. O să vi-l arăt... Dar până una-alta, intrați că mi se răcește casa !

— Măcar de s-ar răci, suspină Alexandru care, cu toată bluza lui subțire, transpira din plin.

Am luat loc toți trei în camera mea de lucru.

— Bagaje strânse, a exclamat Mihuț, uitându-se jur împrejur și, adulmecând, a continuat: Miros de naftalină. Costumul de călătorie pe fotoliu. Mină veselă de om care pleacă în concediu. Bun !

Eu îi urmăream, amuzat, exercițiile de detectiv amator.

— Cătăline, toate astea indică o părăsire grabnică a domiciliului tău legal, și asta în viitorul cel mai apropiat.

Alexandru a adăugat :

— Mai bine mărturisește totul, nu-ți îngreuna situația. Probele pledează împotriva ta.

— Voiai deci, urmă Mihuț, să fugi, să te sustragi urmăririi vigilente a prietenilor tăi, să ștergi urmele crimelor electronice pe care le-ai săvârșit într-un an de muncă... Răspunde !

Am izbucnit toți trei într-un hohot de râs.

— Păi nu știați că peste douăzeci și patru de ore plec în concediu ? V-am spus-o doar din iarnă ! Data, ziua și destinația...

S-au privit cu un aer complice.

— Individul începe să facă mărturisiri, a rostit Alexandru,

mângâindu-și gânditor bărbuța.

A urmat o pauză mai lungă. Tăceam toți trei și ne priveam.

Nu pricepeam ce vor prietenii mei. Discutasem cu luni înainte și constatasem că nu ne putem petrece concediul împreună, fiindcă pentru Alexandru, ca geofizician, vara era campanie de vârf în munca lui, iar Mihuț nu era sigur că își va termina până la acea dată o lucrare științifică asupra unui virus filtrant pe care tocmai pusese mâna, ca să zicem așa.

— Va să zică, reluă cu tonul său liniștit Alexandru, te pregătești să-ți părăsești prietenii, fără nici o urmă de remușcare, fugind să te ascunzi printre urșii de la Borsec...

— E o confuzie, iertare !

— Vrei să spui că n-aveai de gând să pleci la Borsec ?

— Ba da. Dar la Borsec nu sunt urși, ci vilegiaturiști, ceea ce evident nu e același lucru.

— Glumă proastă ! a catalogat-o Mihuț, cu pipa în gură și mâinile sub ceafă, comod întins în fotoliul său.

— Deci în loc să te usture, să te ardă și să te frigă conștiința, încerci să scapi prin tangente subterfugii, glume...

— Stați puțin, am replicat, confuz.

Era evident că prietenii mei joacă o mică piesă de teatru pe care o compuseseră special pentru mine, dar nu înțelegeam ce urmăresc.

Alexandru i-a făcut un semn lui Mihuț.

— Haidem ! i-a spus. Nu e nimic de făcut cu acest electronist, care are în loc de suflet o mașină de calcul...

— Lipsită de conștiință, de morală, de sentimente, trebuia să adaugi, dragă Alexandre! Iată cum ajungi să cunoști un om ! Într-adevăr, haidem !

Și chiar s-au ridicat. M-am ridicat și eu.

— Terminați cu farsa asta idioată ! Ce v-a găsit ? Ați băut ? V-a bătut soarele la cap ?

Alexandru i-a aruncat o privire tristă lui Mihuț :

— Îl auzi cum își batjocorește foștii prieteni ?

— Renegat! a făcut Mihuț.

— Fraților, dacă stați, vă dau limonadă la gheață ! am strigat, într-un moment de inspirație.

S-au privit unul pe celălalt. Îmi venea să râd.

— Dacă e vorba de limonadă, cedăm, a răspuns Mihuț. Dar să fie de la frigider.

Ne-am așezat iarăși tustrei. Eu zâmbeam larg, intrigat.

— Ei și acum, spuneți-mi despre ce este vorba !

— Deci, ești de-al nostru ?

— Spuneți-mi întâi despre...

— Va să zică, nu ești!

— Ei, na ! Parcă reciți din Maiakovski : „Și cine nu e cu noi, e împotriva noastră”... Vreți să vă semnez, așa, un fel de poliță în alb ?

— Uite despre ce este vorba, dragă Cătăline,... a început Mihuț, de data aceasta pe un ton absolut serios și, după câte mi s-a părut, un pic grav...

A doua zi, echiparea „Monicăi” noastre — transformată în autolaborator — ne-a răpit cu două ore mai mult decât programasem. N-am putut porni din București decât către prânz și, gonind cu toată viteza am ajuns la Constanța pe înserat. Am hotărât de comun acord că nu avea nici un

rost să continuăm călătoria mai departe chiar în seara aceea, întrucât Alexandru trebuia să ia contact cu unele din. autoritățile regionale și eram în plus destul de obosiți.

Eu și Mihuț am plecat spre hotel să reținem camere și să ne instalăm, iar Alexandru s-a ocupat de formalitățile care trebuiau îndeplinite. Ne-am reîntâlnit și am decis să ne plimbăm puțin prin oraș, înainte de a cina.

Se făcuse destul de târziu. Orașul era totuși plin de lumină, de zgomot, de localnici, de vilegiaturiști veniți să-și petreacă concediul de odihnă, și de turiști străini. Un asemenea grup trecu pe lângă noi. Erau trei femei tinere, în pantaloni pescar și espadrile, cu coafuri „à l’infidèle“, însoțite de un bărbat. Una din ele, cu fața rumenă și plină, întoarse capul și se uită lung, zâmbind ușor spre Alexandru. Cu barba lui blondă și rară, cu fața arsă de soare, pălăria de fetru moale cu boruri enorme și cămașa kaki de lucru, Alexandru avea probabil aerul unui străin.

— Ei, ce zici ? Îl zgândări Mihuț, înghiontindu-l ușor, prietenește, și făcându-i un semn cu capul spre pieptănătura cu pricina.

— Zic că mi s-a făcut foame, răspunse Alexandru, grav. Am început să râdem toți trei.

— În definitiv, Alexandru are dreptate, încuviință Mihuț. N-am de gând să mor de foame în seara asta.

— La Constanța e cam greu de ales. Sunt multe restaurante și aproape toate fac cu ochiul. Vreți să ascultăm muzică ? În cazul ăsta mergem la bar, sau...

— Prefer un loc liniștit, unde să mănânc bine ! mi-o tăie Alexandru.

— De acord !



— Există în apropiere restaurantul „Dobrogea“, celebru pentru specialitățile de pește, a sugerat Mihuț.

Ne-am înțeles din priviri și am cotit colțul pe una din străzile care cad perpendicular pe țărmul mării. După zece minute eram în restaurant. Din păcate, în seara aceea, lucrurile nu stăteau tocmai așa cum am fi vrut. Era aglomerație, fum de tutun, zgomot amestecat cu ritmul unor melodii cubane cântate de orchestră, iar preparatele de pește se isprăviseră. Ne-am resemnat să luăm câte o friptură și o

sticlă de vin. Ne pregăteam tocmai să achităm și să ne retragem, fiindcă a doua zi urma să plecăm dis-de-diminează, când lângă masa noastră se opri un ins mărunț, cu o

față expresivă de maimuță. Hotărât lucru, barba lui Alexandru ne juca festa făcând oamenii să creadă că suntem

străini, fiindcă individul oprit la masă — un ins făcând parte din specia aceea nebuloasă a vânzătorilor de stilouri care mai circula pe atunci prin restaurante — i se adresă într-o franceză destul de aproximativă :

— S'il vous plait, m'ssieur...

Cu mâna întoarsă astfel, încât să nu vadă decât Alexandru, îi arăta ceva în podul palmei.

Mișcarea individului, dezinvoltă, ca și cum s-ar fi sprijinit de masa noastră, trăda o veche dexteritate. În același timp, vocea insinuantă, joasă, fără intonație, putea să sune pentru altcineva din jur ca și când ar fi rostit câteva cuvinte cu totul banale, de pildă : „Scuzați-mă“ sau „Aveți un loc liber ?“

Alexandru dădu din cap, zâmbind, și înlătură cu un gest

moale palma celui alt. În secunda următoare însă, aruncându-și privirile pe obiectul care nouă ne rămânea ascuns, își holbă ochii cu o mimică exprimând uimirea cea mai deplină, armată de neîncredere și din nou de uimire fără margini.

— Pe dracu ! exclamă el. Dar asta este... la uitați-vă ! Apucă brusc între degete și puse pe fața albă de masă obiectul acela. Era o piatră neșlefuită, dar cu o formă regulată de icosaedru, de un gri-oțel cu o pronunțată tentă violacee. Sub ochii noștri uimiți, piatra își schimbă ușor culoarea, trecând spre un violet splendid.

Omul își dăduse seama că greșise adresa și cu un gest rapid, dar la fel de lipsit de bruschețe ca toate mișcările lui, culese piatra de pe masă, se strecură printre lume și dispăru pe ușă.

— Ce-a fost asta ? întrebai.

— Să mă ia naiba dacă piatra asta nu a fost una dintre cele mai frumoase cobaltine pe care le-am văzut în viața mea ! exclamă Alexandru, încă buimăcit.

— Așa mi se pare și mie, murmură încet Mihuț. O sulfoarseniură de cobalt, ori cobaltină, cum i se mai zice, sau o imitație extraordinar de reușită. Dar așa ceva, după câte

știu, nu se face... De unde o fi având-o individul acela ?

— A șterpelit-o de undeva, răspunsei. Cobaltina e o piatră semiprețioasă și, după câte știu, pietrele prețioase nu cresc în pomi.

— Exact, murmură Alexandru. Iar noi l-am lăsat pe individ să o șteargă de sub nasul nostru.

Se ridică în picioare, îndreptându-se în grabă spre ieșire.

— Vin și eu ! strigă Mihuț și într-o secundă dispăru grăbit după Alexandra, lăsându-mă singur.

M-am consolatat spunându-mi că nu pot întârzia mult, fiindcă de bună seamă n-aveau să-l găsească pe cel care încercase să ne vândă piatra. Am tras sticla cu restul de vin mai lângă mine, m-am așezat cât mai comod, mi-am aprins o țigară și m-am pregătit să mă delectez ascultând „La Paloma”, pe care tocmai o atacaseră viorile orchestrei.

Dar timpul trecea și de la cei doi prieteni ai mei nu aveam

nici un semn. Într-un târziu, m-am uitat la ceasul de mână : era 12 și jumătate. Alexandru și Mihuț plecaseră de trei sferturi de oră.

Mi-a trecut prin minte că s-au dus de-a dreptul la hotel, deși așa ceva era cu totul nepotrivit. Am achitat nota de plată și am ieșit din local.

Era o noapte splendidă. Marea scânteia sub bătaia lunii. Câteva liște somnambule se băteau, jucându-se, la capătul digului. Străzile dintre blocuri, oprindu-se de-a dreptul în malul înalt al mării, erau pustii și slab luminate. La unul din colțuri, doi inși stăteau tăcuți, sprijiniți de zidul unei case, în penumbră. Nu i-am băgat în seamă decât la câțiva pași distanță, când unul dintre ei, înalt și bine clădit, cu un tricou marinăresc, s-a apropiat de mine, legănându-se în mers și m-a întrebat dacă n-am un foc.

Am trăit o bună parte din viață la malul mării și cunosc tipul de haimanale care într-un port, mai mult decât oriunde, au posibilitatea să trăiască încă din expediente pentru că lenea sau viciul îi împiedică să se încadreze într-o muncă cinstită.

Le cunosc de asemenea trucurile și modul de a proceda.

N-aș putea spune precis ce — poate înfățișarea omului din față, mersul, modulația vocii sau, pur și simplu, scena din restaurant — m-au făcut prudent. M-am dat înapoi un pas, întorcându-mă puțin într-o latură, în timp ce căutam cu o mână chibriturile în buzunar și țineam cealaltă mână pregătită pentru o eventuală ripostă.

Celălalt a sesizat.

— Lasă-te de fițe, șefule !

Mi-a luat cutia de chibrituri, și-a aprins țigara și a tras adânc un fum în piept, azvârlindu-mi-l apoi în față. Pe urmă, cu cel mai natural gest, a vârât cutia de chibrituri în buzunar.

Stătea în fața mea, ușor rășchirat, fără să se dea la o parte pentru a-mi face loc.

Cunoșteam toate astea. Fac parte din obiceiul gen de provocare pe care îl folosesc unele haimanale când vor să se încaiere.

Mi-am măsurat omul din ochi. Cântărea cu vreo 10 kilograme mai mult decât mine și era cu două degete mai scund. Făcea parte din categoria oamenilor vânjoși, foarte bine legați, rezistenți, cu pumnul trapezoidal, cântărind la izbitură cam jumătate din greutatea corpului. Am aruncat o privire rapidă spre celălalt. Deși continua să rămână în penumbră, păstrând un aer degajat și indiferent, l-am recunoscut : Era individul care îi oferise lui Alexandru piatra de cobaltină spre vânzare.

Mi-au trecut prin cap o sută de gânduri : Ce era cu prietenii mei ? Cine erau cei doi care mă acostaseră ? Ce voiau ? Și altele.

Am făcut un gest calm cu mâna, dându-l la o parte din fața mea. Pentru o clipă a rămas dezorientat, dar și-a

revenit repede.

— Stai puțin, șefule. Ești grăbit ?

Mi-am dat seama imediat că nu se gândea la un scandal. Altfel ar fi acționat direct când l-am dat la o parte. Voia numai să mă intimideze.

— Lasă-te de prostii, i-am spus.

— Și voi vedeți-vă de treabă. Altfel intrați în bucluc !

Mi-a făcut el însuși loc să trec. Am grăbit pasul spre hotel, fără să mai privesc înapoi. Eram oarecum îngrijorat de soarta celor doi prieteni ai mei, deși sub înfățișarea blajină a lui Alexandru se ascundea o forță fizică puțin obișnuită, iar Mihuț era de o tenacitate care obosea orice adversar. În plus, trecuseră amândoi prin destule ca să fie capabili să se descurce în orice situație.

Cu toate acestea, când am văzut la hotel cheia camerelor

lor în tabloul portarului, am avut o surpriză neplăcută. Imediat m-am gândit că s-au dus probabil să sesizeze miliția

asupra celor întâmplare și am urcat în camera mea, pândindu-le sosirea.

S-au înapoiat abia după vreo jumătate de oră, frânți de oboseală. Alergaseră ca niște câini de vânătoare după omul din restaurant, care-i purtase prin toate cartierele marginase ale orașului, fără intenție precisă, probabil, ca să-și bată joc de ei. Păstrase întotdeauna o distanță suficientă pentru ca Mihuț și Alexandru să nu-l poată ajunge.

— Toată treaba semăna cu o farsă de prost gust, dintr-un

roman polițist idiot, încheie Alexandru, furios, expunerea.

Tipul ne-a întors în cele din urmă aproape în locul de unde plecasem, la două străzi depărtare de restaurant, și a intrat într-unul din cele mai elegante blocuri de pe bulevard. Îl știi poate — cel cu arcade și o mică curte interioară, în care se intră prin niște porți scunde de fier. Sunt acolo trei intrări — A, B și C — iar noi n-am sosit la timp ca să vedem pe care scară urcase. Cum eram convinși că omul nostru nu locuiește acolo, am decis să îl așteptăm și am stat amândoi retrași în umbra fațadei blocului, ca niște viței la poarta nouă, vreo jumătate de oră. Când a intrat ne aflam la o depărtare de cel puțin cinci sute de metri de el, deși îl alergasem de ne ieșise sufletul. Dar era mobil ca un țipar.

Am luat de aceea în supraveghere mai multe curți interioare de blocuri, fiindcă pe întuneric n-am fi putut jura că intrase chiar în cea la care ne oprisem noi. Abia într-un târziu ne-a dat prin minte să cercetăm aceste curți. Erau toate cu ieșire dublă, răspunzând în spate pe strada de pe malul mării, la câțiva pași de restaurantul „Dobrogea”. Omul și-a bătut joc de noi, pur și simplu.

— Ne-a prostit ca pe niște copii, conchise Mihuț. Hotărât,

n-avem talentele lui Sherlock Holmes.

— Nici măcar pe ale lui Harry Taxon, întări Alexandru și începu să râdă cu poftă. Firea lui blajină, veselă, învinsese supărarea.

Ne-am asociat și noi — eu și Mihuț — râsului contagios al lui Alexandru. La rândul meu le-am povestit ceea ce mi se întâmplase mie.

— E limpede, spuse Mihuț. Individul acela a șterpelit de undeva piatra semiprețioasă, cobaltina sau

sulfoarseniura

de cobalt, și încerca să ne-o vândă, luându-ne drept străini sau ageamii. Când și-a dat seama de greșală, a șters-o și și-a bătut joc de noi. Nu scrie nicăieri că dacă poți recunoaște

o sulfoarseniură de cobalt trebuie să fii și expert în a pune mâna pe individul care încearcă să ți-o vândă.

— Mă bate un gând... spuse Alexandru.

— Bate-l și tu pe el și trimite-l la culcare, mormăii. E ora două noaptea, iar la cinci dimineața urmează să plecăm. Cred că ar fi bine să dormim cele trei ceasuri care le mai avem până la ziuă.

— Ai să ajungi un om mare ! îmi prezise Alexandru.

— Fiindcă vreau să mă culc ?

— Nu. Fiindcă poți adormi când vrei. Se spune că Napoleon și-a datorat mai mult de jumătate din succesele militare acestei însușiri. Se povestește, de exemplu, că în ajunul bătăliei...

— Nu mă interesează istoria la ora asta. Tot ce doresc e o suprafață plană cu care corpul meu să facă un unghi de zero grade. Ai priceput ?

— La urma urmei și mie mi-a sărit somnul, interveni Mihuț. Să auzim ce idee i-a venit...

— Ai auzit de Cotylus Bruda ? întrebă Alexandru, luând un aer misterios.

Căpătase curaj, afurisitul, simțindu-se sprijinit de Mihuț. M-am resemnat, am oftat și mi-am aprins pipa, pe care o folosesc numai în momentele de grea încercare.

— S-auzim...

— Ai părăsit geologia pentru istorie ? întrebă amuzat Mihuț. Adineauri Napoleon, acum acest Bruda care după

nume descinde direct din antichitatea traco-romană, după cât se pare...

— Băiete, rosti sentențios Alexandru, socialism înseamnă cultură. Pierdut în jungla încâlcitelor tale formule de chimie, se pare că n-ai să pricepi niciodată acest adevăr elementar...

Facă-mi-se, dar, mie milă de ignoranța ta și să te lămuresc : geologia este soră bună cu istoria, fiind în felul ei tot o istorie, cea a vârstelor pământului. De pe un teren pe altul n-ai decât un pas de făcut. Și acestea fiind zise, să revenim la Cotylus Bruda. Nu știu dacă era chiar de origine traco romană, fapt este însă că în jurul anului nouăzeci trăia pe aici pe unde suntem noi acum. Mai exact, chiar aici.

— În hotel ? glumii eu.

— Nu, drăguțule, Bruda al meu nu era omul care să șadă

la hotel. Avea acareturile lui, bani buni strânși...

— La C.E.C.

— Du-te naibii ! Ascultă ce spune istoria. Bruda ăsta era giuvaergiu la Tomis. Pe urmă a plecat de aici către Munții Apuseni ce exercitau pe vremea aceea atracția pe care, mai

modern, a exercitat-o fabulosul El Dorado. Agathirșii...

— Lasă-i pe Agathirși. Ia-o mai de la plebiscit.

— Bine. Cotylus Bruda al meu...

— Erai rudă cu el ?

— Îmi pare rău că nu sunt un pirat ca să-ți tai limba. Isprăvește cu șotiile și lasă-mă să vorbesc. Discutăm lucruri serioase.

— Bine. Am vrut numai să-ți ofer o contrapartidă la



vorbăria ta, care mi-a răpit trei ore prețioase de somn. Din clipa aceasta declar însă că voi fi tăcut ca mausoleul de la Dar-Es Salaam.

— Nu există nici un mausoleu la Dar-Es Salaam...!

— Cu atât mai mult. Continuă.

— Pe vremea lui Borystene, unul dintre conducătorii locali ai provinciei, Cotylus Bruda obținuse majoritatea concesiunilor aurifere din munții Apuseni și era cunoscut, asemeni regelui Cressus, ca unul dintre cei mai bogați oameni

ai antichității. Avea circa douăzeci de mii kilograme aur, care i-a fost luat de romani la cucerirea Daciei. Se zice că el s-ar fi aruncat într-o prăpastie din Cârnicul Mic..:

— Să-i fie de bine. Nu mai putem face nimic pentru el, mai ales că au trecut de atunci aproape două mii de ani. Și ce dorești tu cu acest Cotylus Bruda ? Să echipăm pe banii noștri o expediție în Cârnicul Mic, care să-l găsească și să-i dea primul ajutor pentru fracturi ?

Alexandru mă privi reprobator.

— N-ai pic de fantezie, îmi reproșă el. Ești un electronist înăcrit de rutină, care în câțiva ani o să se priceapă foarte bine să măsoare unghiul unui spin electronic, fără să bănuiască măcar existența geometriei — „alma mater“ a matematicienilor. Băiete, soarta ta e pecetluită ca și cea a mamiferelor gigantice din Jurasic. Ești un Diplodocus cu ochelari de cal. Între Cotylus Bruda al meu și ceea ce s-a întâmplat astă-noapte nu vezi nici o legătură ?

— Mărturisesc că nu.

— Ei, ei ! Dar tu, Mihule ?

— Mhâmm...

— Să vă mai dau un element : în primăvara anului o

mie nouă sute șaiszeci și unu, cu prilejul săpăturilor de fundații ale unor blocuri, a fost făcuți o descoperire arheologică de cea mai mare însemnătate o imensă sală pardosită cu marmură, datând aproximativ din secolele doi și trei. Iar Cotylus Bruda era *giuvaergiu* tot aici, la Tomis... Ei ? Tot nu vedeți limpede ipoteza mea ?

— Vrei să spui că individul acela a săpat la fundația unui bloc și a găsit pietricica lui... ori poate mai multe, de vreme ce Bruda al tău era *giuvaergiu* și deci la Tomis existau

bijuterii, un comerț cu bijuterii și poate și materia primă... Asta vrei să spui ?

— Ei, ei ?... A tăcut un timp, pe gânduri, parcă se dădea în el o luptă surdă. De altfel, asta ar verifica ipoteza care m-a adus aici, adăugă el, cu voce foarte scăzută.

Ne-am privit ca la un gând, eu și Mihuț. Într-adevăr, este cazul să spun acum că în clipa aceea nu știam, nici eu și nici Mihuț, pentru ce venisem aici, în afară de faptul că îl întovărășeam pe Alexandru și că era mare nevoie, „unde va în Dobrogea”, și de „Monica” noastră.

Geofizicianul îi explicase foarte nebulos lui Mihuț, aflat și el de vreo două zile în concediu de odihnă, despre o ipoteză a lui pe care voia să o verifice, dar explicația fusese întovărășită de un asemenea noian de termeni geofizici — intenționat folosiți de Alexandru pentru ca Mihuț să nu înțeleagă nimic — încât acesta într-adevăr nu pricepuse decât că prietenul său avea nevoie de el și de mine. Cum lucrarea lui despre virusul filtrant pe care îl căuta era aproape terminată, Mihuț, împins de firea lui și învins de sentimentul prieteniei, consimțise să-l însoțească.

Ba îi făgăduise în plus tot ajutorul pentru a mă convinge

și pe mine, mai ales că Alexandru stăruise în mod special asupra acestui punct.

— Am neapărată nevoie de Cătălin, îi explicase. În treaba de care mă apuc, un electronist de talia lui, cu aparatajul pe care îl are la dispoziție (aveam și eu acasă, pentru uzul meu, un mic laborator de radioelectronică) este de neînlocuit.

Mihuț, care se entuziasma ușor când era vorba de ipoteze și cercetări științifice, consimțise și el că sunt „de neînlocuit”, deși habar n-avea despre ce este vorba.

Cât despre mine, erau amândoi convinși că mă voi lăsa greu, mai ales fiindcă știau că mă pregătisem cu minuțiozitate pentru concediul la Borsec.

Între altele, cu o abilitate pe care n-ai fi bănuț-o la blajinul Alexandru, acesta îi strecurase lui Mihuț și ideea că ne vom învățti destul de mult în jurul orașului Tulcea. Argumentul acesta i-a mers drept la inimă lui Mihuț, pentru că atât el cât și Monica lui — logodnica sa, al cărei nume îl dădusem mașinii construite de noi — lucra la Tulcea ca cercetător științific. Prinși amândoi de cercetările lor, nu se putuseră vedea decât în primăvară și atunci abia pentru vreo două zile.

Dar eu ? N-aveam nici o logodnică în Dobrogea, eram sătul de căldura toridă a litoralului și nici nu mă lăsam prea ușor entuziasmat de ipoteze nebuloase, ca Mihuț.

Se decisese atunci să facă apel la sentimente, să uzeze

de toată influența lor personală ca prieteni, asupra mea — și iată că izbutiseră. Alexandru mă pusese să încarc pe „Monica” divers aparataj electronic, așa cum pe Mihuț îl cărase împreună cu un calabalâc întreg de sticlărie de

laborator și reactivi, păstrând însă cel mai deplin secret asupra rostului tuturor acestor preparative.

La întrebările mele mai precise, se mulțumise să își mângâie barba blondă.

— O ipoteză de calcul a mea, Cătăline, mormăise. O ipoteză de calcul...

Tocmai de aceea schimbasem o privire rapidă cu Mihuț. Avea, în sfârșit, Alexandru să dea în vileag, acum, ce anume îl făcuse să ne care după el prin arșița și praful Dobrogei ?

Alexandru continua să își frece barba cu degetul gros, gânditor.

— Prieteni, se hotărî el în cele din urmă, vă sunt dator o explicație. Ar fi trebuit să v-o dau încă de la București, dar n-am făcut-o fiindcă mă temeam... Mă temeam că veți considera atât de absurdă și fantastică ipoteza mea, încât veți refuza să mă ajutați.

Eram, atât eu cât și Mihuț, numai ochi și urechi.

— Dă-i drumul, am murmurat eu, cam printre dinți.

După începutul șovăitor al lui Alexandru, începeam să mă căiesc că am primit cu atâta ușurință să-i întovărășesc.

— Iată despre ce este vorba, începu el, oftând. După unele calcule, am ajuns la concluzia că undeva între podișul Casimcea și Capul Midia trebuie să existe depozite diamantifere foarte bogate, sau măcar urme care să conducă mai spre nord-vest, către vârful Țuțuiatul. Ba, mai mult, bănuiesc că astăzi trebuie să se afle foarte aproape de suprafață, din cauza acțiunii de corodare a solului, deși la epoca în care s-au format, erau adânc, foarte adânc situate. Îmi vine să cred că romanii le cunoșteau, dar izvoarele istorice nu le indică — m-am informat în privința

asta — din motive lesne de înțelese.

Mi-am imaginat triumghiul geografic imens pe care avea de gând să îl cerceteze Alexandru și am fluierat a pagubă. O privire aspră a lui Mihuț m-a făcut să tac.

— Urmează, Alexandre, te ascult foarte atent, l-a încurajat el.

„Am nimerit între doi nebuni contaminați de entuziasm", mi-am spus în gând, dar m-am resemnat în mod stoic.

— Ei bine, urmă Alexandru, cu un aer vinovat, am expus ipotezele mele de calcul colegiului științific, cu nădejdea că voi obține mijloacele materiale necesare pentru

lucrări de explorare. Știți și voi ce imensă importanță are diamantul în industrie, câte domenii ale tehnicii depind de el și cunoașteți, de asemenea, că obținerea lui pe cale artificială nu este chiar o treabă ușoară.

Da, eu, care mă vârfășeam într-un timp în studiul mașinilor-unelte, al sculelor așchietoare, cunoșteam prea bine toate acestea. Dar prezența noastră aici mi se părea totuși lipsită de sens.

— Cu o majoritate de un singur vot, continuă Alexandru, colegiul științific mi-a refuzat punerea la dispoziție a acestor mijloace, cel puțin deocamdată când e mai multă nevoie de ele în alte locuri. Ținând totuși seama de faptul că aproape jumătate din membrii colegiului mi-au susținut ipoteza — care este o ipoteză de calcul, subliniez — mi s-a aprobat un concediu de studii de o lună pentru efectuarea verificărilor. Dacă în acest răstimp pot să aduc date și probe materiale care să confirme mulțumitor ipoteza pe care am emis-o, consiliul științific îmi pune la dispoziție tot ce îmi este necesar pentru efectuarea unor

cercetări de anvergură.

Tăcu puțin. Mă aplecasem un pic înainte pe scaun și uitasem să mai trag din pipă. Fără voie, aproape, lucrurile expuse de Alexandru începuseră să mă fure și pe mine. Mă contaminasem.

— Vă dați seama, urmă el, că singur nu puteam face nimic, sau aproape nimic. Lăsând la o parte cunoștințele de specialitate ale lui Cătălin, care cred că îmi vor fi absolut necesare, Mihuț n-a uitat de loc cursul de chimie-fizică, deși prin natura profesiei se ocupă mai mult de probleme de medicină și chimie bacteriostatică. Are, în plus, tot ceea ce ne trebuie ca substanțe și reactivi de laborator pentru cazul în care vom avea nevoie de analize făcute pe loc.

Și apoi mai era la mijloc și „Monica”. Fără să-l laud pe Cătălin pentru felul în care a meșterit-o și a croit-o, cred că numai „Monica” noastră poate răzbate pe aici, încărcata cu un laborator și cu bagajele noastre personale.

— Bagajele noastre nu contează pentru ea, i-am spus.

— Afară de asta, evident că aveai nevoie de un mijloc de transport, replică cu hotărâre Mihuț. Doar nu era să bați cu pasul și căruța sute de kilometri, căutând în dreapta și în stânga.

Alexandru tăcea, frecându-și barba. În clipa aceea nu m-am mai îndoit de el, nici de ipoteza lui. Dimpotrivă, greutatea sarcinii pe care și-o asumase mă făcea mai încrezător. Un om care știe ce vrea își potențează voința, și inteligența lui scapără, ciocnindu-se de dificultăți, ca două pietre tari. Acum mi se părea că dacă m-aș fi dus la Borsec aș fi trăit o lună lăncedă, târșiindu-mi zilele ca un bolnav de lingoare. Și îmi părea bine că Alexandru mă ferise de cenușiul monoton al unor asemenea zile. Îi eram

recunoscător. Acum mă regăseam, mă simțeam energic, vioi, mulțumit.

I-am întins mâna.

— Trebuia să spui totul de la început, Alexandre ! Sau poate nu... adăugai, după o secundă de gândire. Poate că ai procedat mai bine așa ! În ce mă privește, acum când știu despre ce este vorba, sunt cu totul alături de tine.

Cât despre Mihuț, i-a întins și el mâna, în tăcere. Pe urmă nu s-a putut abține totuși să nu trântască una din sentințele lui favorite :

— Perfect, băiețăș ! A găsi înseamnă în primul rând a căuta.

— Așa încât vedeți, urmă Alexandru, strângându-ne mâinile, că întâmplarea din seara aceasta capătă pentru mine o cu totul altă semnificație.

Rămăserăm tăcuți un timp. Ipoteza era ispititoare, dar ea nu schimba cu nimic datele problemei. Fie că individul furase cobaltina de undeva, de la cineva, fie că o găsisese în împrejurări, să spunem, foarte apropiate de cele cuprinse în ipoteza lui Alexandru, faptul rămânea un furt ordinar și insul știa prea bine de ce se păzește.

Într-un târziu, m-am întors spre Mihuț :

— Tu ce părere ai ?

S-a lăsat pe speteaza scaunului.

— Toate acestea sunt deocamdată probleme de viitor, spuse el. Cât despre chestiunea din seara aceasta, cred că ar

trebui să sesizăm miliția că ni s-a oferit spre vânzare o piatră semiprețioasă...

— ...De către un ins necunoscut, văzut o singură dată,

fără să putem afirma cu certitudine dacă e o piatră semiprețioasă sau o imitație foarte reușită... Poate că individul cerea pe ea douăzeci și cinci de lei, fiindcă nici nu ne-a spus prețul, îl completeai eu, zeflemitor. Haida-de, Mihuț,

să fim serioși. Dacă oamenii ar fi cercetați pentru asemenea bănuieli absurde, care n-au de fapt nici un fundament,

cred că n-am scăpa nici noi care colindăm regiunea alături de un individ suspect ca acesta — îl arătai pe Alexandru — cu aerul lui de olandez descins din familia personajelor lui De Coster. Vezi-ți de treabă ! Avem alte lucruri care trebuie să ne preocupe. Doar nu suntem copii! Dacă e vorba să sesizăm, eu aș fi fericit ca Alexandru să poată sesiza consiliul științific că a găsit ceea ce îi trebuia ca dovezi în sprijinul ipotezei sale de calcul. Asta aș iscăli-o cu amândouă mâinile. Iar până una-alta, s-a făcut patru și jumătate. Trebuie să ne pregătim de plecare. Fila ancora !

I-am convins. Eram și eu, de altfel, convins de ceea ce le spuseseam. Ne-am ridicat să ne strângem bagajele și peste

o jumătate de oră, instalați în zdravăna noastră „Monică”, o porneam spre nordul regiunii. N-am anunțat miliția și rău am făcut. Ne-am fi scutit de multe neplăceri ulterioare.

## **2. Lacul suspendat**

Terminasem prima etapă a lucrărilor pe care ni le programasem cu bine. Sau, mai exact, cu rău, fiindcă deși am muncit ca diavolii, fără să ne cruțăm nici pe noi, nici pe „Monica”, de-a lungul fâșiei de teritoriu care alcătuia



„fief-ul“ nostru, nu izbutiserăm să dăm decât de ușoare aflorimente de aramă, sub forme de compuși. Făcuserăm zeci de schițe, săpături și probe de laborator, parcurseserăm

mulți kilometri și apoi reluaserăm totul de la capăt, verificând încă o dată calculele și schițele și confruntându-le

cu terenul, pentru a evita orice posibilitate de eroare. Să prospectezi zăcămintele diamantifere aluvionare este una dintre cele mai grele treburi. Diamantul se găsește rar, ba chiar extrem de rar în natură și niciodată sub forma unor acumulări masive, ci sub formă de cristale individuale sau chiar fragmente de cristal.

Avuseserăm lungi discuții toți trei asupra acestui subiect și Alexandru ne explicase în detaliu ceea ce știu toți geologii și tezele de la care plecase în stabilirea faimoaselor sale „ipoteze de calcul”.

Nu se putea spera, așadar, să dăm peste un asemenea zăcământ aluvionar decât poate din întâmplare. Dar Alexandru nu se baza nici pe departe pe un asemenea factor,

ci își întocmise prognoza lui științifică datorită unor studii intense asupra formării solului dobrogean, precum și unei descoperiri comunicate institutului lor de un profesor care predă științele naturale într-o comună din raionul Constanța.

Această comunicare a unui profesor oarecare nu stârnise prea mult entuziasm în consiliul științific al institutului la care lucra prietenul nostru. Unii specialiști zâmbiseră chiar considerând „descoperirea” mult exagerată de pasiunea de neofit a profesorului.

Alexandru o luase însă în serios și se apucase să studieze mai atent relieful și straturile de roci suprapuse în solul Dobrogei. Am să reproduc întocmai câteva fraze din raportul său prezentat consiliului științific al Institutului, fraze care lămuresc ideea lui Alexandru :

După cum se știe, scoarța terestră e alcătuită din regiuni mobile și regiuni de platformă — puțin mobile — acestea din urmă prezentând pe distanțe mari sineclize și anticlize (adică inflexiuni ale scoarței — n.a). În timpul formării lor, sineclizele au creat la marginile lor fracturi care, atunci când erau pătrunse, au permis scurgeri de magmă, ce se prezintă astăzi solidificată.

În caz contrar însă, când sineclizele nu permiteau ieșirea magmei la suprafață, aceasta a erupt sub formă de explozii, datorită presiunii gazelor, formând pâlniile pe care le numim „coșuri de explozie”. La temperaturile înalte, unite de asemenea cu presiunile foarte înalte, prezente în aceste „coșuri”, au luat naștere la timpul lor diamantele.

După cum se știe, diamantele nu sunt însoțite de alte minerale accesorii care să le trădeze prezența, cum se întâmplă cu majoritatea celorlalte substanțe minerale utile. Există totuși un indiciu care le semnalează și anume existența acestor „coșuri de explozie”, formate aproape întotdeauna din roci de kimberlit.

Comunicarea profesorului N.D. din comuna... relatează tocmai despre existența unor asemenea „coșuri” dar, probabil din lipsa unor mijloace suficiente de analiză sau necunoașterii, nu precizează natura rocilor din care sunt alcătuite — kimberlit sau altceva. „Studiind formarea

solului dobrogean și relieful în regiunea indicată, am ajuns la concluzia... etc... etc."

Nu pornisem, așadar, și nu mergeam la întâmplare, ci căutam tocmai aceste coșuri de kimberlit.

Izbutiserăm să terminăm prima etapă a prospectărilor cu o săptămână mai devreme decât era prevăzut în planul nostru de lucru, dar nereușita, deși ne îndârjea, ne lăsa în același timp și un gust amarui în gură. Ne forțam totuși să credem, căutam mici satisfacții. Alexandru își îmbogățise substanțial colecția de coleoptere și, puțin la nord de Constanța, pe un dâmb ales ca punct de reper, găsise trei monede vechi, poate grecești, poate romane, cu efigia foarte

ștearsă. După părerea lui, monezile aveau peste două mii de ani și îl reprezentau pe Esculap, care a fost adorat o vreme ca zeitate. Fapt este că monezile erau, în orice caz, foarte vechi și pentru un specialist — sau chiar pentru un amator cum era Alexandru — aveau o însemnătate deosebită. Din cauza celor trei monezi pierduserăm câteva ceasuri bune, fiindcă Alexandru se încăpățânase să scormonească tot dâmbul acela, convins că va mai găsi ceva. Osteneala a fost zadarnică, dar nici unuia dintre noi —

Mihuț

și cu mine îl ajutam, de bună seamă — nu i-a părut rău. Săpatul — cu care ne cam obișnuiserăm — ne-a dat o strașnică poftă de mâncare și Mihuț, care în ziua aceea era de rând să facă pe bucătarul, aproape că n-a avut nevoie să spele vasele noastre „de campanie”.

De altfel, nu ne plângeam niciodată de poftă de mâncare. Munca în aer liber, aerul sărat și proaspăt — răcorit

de briza mării care făcea chiar și arșița plăcută — ne deschideau un apetit extraordinar, care ne îndemna să devorăm conservele și mâncărurile pe care ni le pregăteam, deși azi sunt convins că toți trei găteam execrabil.

Nu ne puteam plânge, între altele, și pentru faptul că uneori ne cazam într-unul din satele situate în raza lucrărilor noastre și țăranii erau bucuroși întotdeauna de oaspeți.

Nu arareori se încingea câte un taifas până în miez de noapte, deși a doua zi, de dimineață, la patru, patru și jumătate, oamenii plecau la câmp, iar noi ne apucam de lucru. Lui Mihuț îi venise ideea să culeagă așa, în treacăt, folclor dobrogean și folosea aceste prilejuri la maximum. Cu această ocazie a aflat, de pildă, despre un loc având proprietăți terapeutice — după spusele localnicilor — deosebite. Tradiția orală afirma însă că acest loc este și „rău”,

fiindcă se întâmplaseră accidente care se soldaseră cu moartea unor oameni. Oricât ne-am străduit însă să aflăm exact situarea geografică a acestui loc ne-a fost cu neputință.

Toți știau că este „pe aproape”, dar nici unul n-a putut preciza unde.

— Un fel de scamatorie, zâmbea Mihuț, care era, totuși, ca medic, viu interesat. Până la urmă l-am convins că totul trebuie să fie o simplă legendă, care se referea probabil la nenumăratele ghioluri presărate ca banii într-o salbă de-a lungul țărmului mării, ghioluri conținând iod radioactiv și având într-adevăr proprietăți terapeutice remarcabile, binecunoscute și studiate de oamenii de știință.

Consultându-mi însemnările de atunci, îmi dau astăzi seama de un fapt pe care nu-l observam, în primele două săptămâni, nici unul dintre noi. Toate preocupările lăaturalnice la care ne dedam cu plăcere, în clipele libere pe care ni le îngăduiam — folclorul adunat de Mihuț, coleopterele lui Alexandru, faptul că discutam din ce în ce mai des despre aflorismentele de aramă și posibilitatea de a găsi depozite sau vene ale acestui material neferos — trădau,

îmi dau seama azi, o ușoară descurajare care ne cuprindea pe măsură, ce căutările lui Alexandru avansau fără rezultate

vizibile. Nu ne-o mărturiseam și probabil că nici nu eram perfect conștienți de acest lucru, fiindcă n-aveam prea mult timp ca să ne autoanalizăm, dar această încercare la care este supusă voința oricărui cercetător, a oricărui om dedicat

unui lucru și care nu găsește de la început ceea ce se trudește să obțină, nu ne-a fost străină nici nouă. Îmi vine să

cred că eu am fost cel mai slab în această privință (poate și unde carnetul de însemnări este al meu) fiindcă constat că, pe zi ce trecea, mă ocupam tot mai mult de mutatorii mei și, în același timp, obsedat de ideea aflorimentelor și văzând în ea un obiectiv practic și concret, foloseam fiecare clipă liberă pentru a pune la punct un detector electronic de aramă — un aparat extrem de simplu ca concepție, dar dificil de realizat, mai ales cu mijloacele pe care le aveam la îndemână. Aparatul acesta, așa cum îl imaginasem eu, pornea de la proprietatea metalelor de a reflecta undele electromagnetice sub unghiuri diferite, potrivit cu sistemul

de cristalizare al fiecărui metal. Arama are deci un „unghi” specific, pentru o frecvență determinată a vibrației electromagnetice. Problema consta din a transpune acest unghi într-o mărime măsurabilă într-un fel oarecare, de preferință electric. Mihuț, resimțind probabil și el aceeași oboseală de pe urma insucceselor noastre, încerca să găsească compuși ai aramei, destul de răspândiți în anumite regiuni ale lumii, minerale carbonatate ca malachitul și azurita, hidrosilicați ai aramei sau minerale sulfurate feruginoase, care pot fi exploatare ca atare și indică, în plus, de multe ori, prezența în apropiere a aramei native în stare aproape pură.

Singur Alexandru nu-și trăda niciodată gândul cu care pornise și poate că însăși „coleopterofilia” lui — cum o numeam — era doar urma unei vechi pasiuni și un mijloc de a-și elibera pentru scurt timp creierul de concentrarea la care îl supunea și de la calculele pe care le refăcea în mod continuu. Ideea lui, convingerea lui deveniseră pentru el ca o obsesie.

Pentru nevoile curente, „Monica” ne furniza energie. La axul motorului conectam un dinam care dădea suficient curent electric pentru iluminatul cortului sau pentru funcționarea apăraturilor mele experimentale de radio. Un sistem simplu, utilizat frecvent în tehnică, de stabilizare a tensiunii ne dădea un voltaj constant. Toate acestea ni le construiserăm chiar noi, fiindcă la urma urmei nici nu erau cine știe ce lucruri complicate. Seara, când ne adunam în cort, pe malul mării, în jurul becului se strâneau sute de gâze care încercau să ajungă la filamentul incandescent și târâiau subțire, izbindu-se cu aripile de balonul de sticlă.

Radioul cânta în surdină, cerul era înalt și presărat, cu puzderie de stele... Toate acestea au un farmec deosebit, mai ales când ești tânăr și iubești viața pe care o trăiești.

În ceea ce privește confortul, nu ne puteam, așadar, plânge. Dar „tehnica” aceasta — gândeam uneori — era prea rudimentară pentru a da de urmele pe care le căuta Alexandru. Sau poate că ele nici nu existau prin locurile acelea și ipoteza lui era una dintre zecile de ipoteze care se pot face. asupra unui lucru despre care nu ai, sută la sută, certitudini. Altminteri însă, această primă etapă fusese

din toate celelalte puncte de vedere extrem de plăcută și veselă.

Ne aștepta în viitor o etapă cu mult mai dificilă. Înaintând spre nord, către Dunăre, paralel cu litoralul, satele

deveneau din ce în ce mai rare, stepa dobrogeană mai aridă, lipsa de apă bună de băut mai acută. Existau, e adevărat, câteva așezări pescărești, dar erau destul de puține față de aria întinsă pe care aveam de efectuat lucrări.

Am fi putut — dacă am fi fost mai comozi — să încetăm lucrul pe la prânz și în fiecare seară să fim instalați în scaunele de material plastic de la „Vraja Mării”, cu un rasol grecesc de pește în față, o friptură bună și o sticlă de vin. Dar aceasta ar fi însemnat mulți litri de benzină consumați — risipiți, mai bine-zis — și cel puțin două ceasuri răpite în fiecare dimineață din orele de lucru, ca să ajungem până la punctul care ne interesa. Soluția aceasta

nici nu ne trecuse prin minte, într-atât era de străină felului

nostru de a gândi — o spun, cu toată modestia, spre cinstea noastră.

Dimpotrivă, aveam senzația că ne antrenăm în condiții dificile și adesea capacitatea de a improviza și fantezia ne slujeau ca să rezolvăm diferite probleme ale traiului zilnic și să ne simțim bine în aproape orice situație.

Cam aceasta era starea noastră de spirit când am început

cea de a doua etapă, având un câștig de aproape șapte zile față de datele pe care ni le propuseserăm

Despre cele întâmplate în restaurantul din Constanța, în noaptea dinaintea plecării, nici nu ne mai aduceam aminte, cum nu îți amintești în care coș de gunoi de pe stradă ai aruncat ambalajul țigărilor, după ce le-ai pus în portțigaret.

Într-una din seri însă, exact cu o zi înainte de a începe cea de a doua etapă a lucrărilor noastre, pe când ne aflam într-un sat, Mihuț îmi făcu deodată un semn cu umărul. Oprisem „Monica“ în fața unui magazin alimentar, din care jumătate servea și ca bodegă, așa cum se întâmplă deseori în așezările mici, puțin populate. Aveam o rezervă de benzină numai pentru o zi și nici o posibilitate să ne aprovizionăm. Unul din bidoanele noastre, prost înșurubat, se deschisese pe drum și conținutul lui se vărsase de-a lungul celor douăzeci de kilometri pe care îi parcurseserăm. Față de această situație, nu știam ce hotărâre să luăm. Noaptea se lăsa destul de repede, iar drumul înapoi era prost și însuma dus și întors peste patruzeci de kilometri. Nici chiar adoptând această soluție nu ne puteam bizui numai pe rezervorul destul de mic al „Monicăi“.

— Ar trebui totuși să ne întoarcem, propuse Alexandru



și ne privi pe rând, întrebător. Are cineva vreo idee mai bună ?

— Cred că da.

— S-auzim !

În acel moment Mihuț îmi făcuse semn. Urmărindu-i privirea, îl văzui prin geam pe „individul nostru” care încercase să ne vândă cobaltina. Isprăvisese tocmai de băut o cinzeacă de rachiu și cu mersul lui rapid, deși aparent leneș și indiferent, se îndrepta spre ușa din fund. Cu toate că lumina din bodegă era slabă, iar geamul prin care priveam nu prea strălucea de curățenie, l-am recunoscut. În acea clipă se întoarse și el, din întâmplare, își miji ochii și privi afară, spre grupul nostru. Mă pomenii pe negândite cu un vânt făcut cu umărul, care mă azvârli doi metri într-o parte.

— Stai chiar în bătaia farurilor noastre, îmi spuse Mihuț. Insul te-a văzut, fără doar și poate.

Într-adevăr, dispăruse din bodegă prin ușa aceea dosnică.

— De data asta e rândul meu, strigai și din câteva sărituri străbătui bodega și ajunsei la aceeași ușă.

În urma mea, câțiva țărani se opriseră din băut și urmăreau scena cu luare-aminte.

Am deschis-o cu iuțeală și în aceeași secundă mi-am dat seama că, dacă mă aștepta îndărățul ei, ar fi putut cu ușurință să-mi dea cu ceva în cap și să mă lase întins acolo. Mai văzusem „trucuri” de-astea. Dar insul nu era îndărățul ușii. Socotise probabil că e mai prudent să dispară, fiindcă oricât am scotocit curtea n-am dat de nimeni. Peste gardul scund, de-a latul câmpiei întunecate, ce se întindea în spatele magazinului alimentar, nu se zărea de asemenea nici

țipenie de om. M-am întors cam mofluz și pleoștit la ai mei.

— Uite ce e, am spus eu, cam enervat de faptul că Mihuț zâmbea. Eu nu cred în năzbâtiile lui Wells. Omul ăsta nu e invizibil. A intrat undeva și atâta tot. Dar unde ?

— Nu e chiar așa, mormăi înciudat Alexandru, trăgându-se de barbă,

— Adică... ?

— Poate insul ne pune pe urmele... Știți ce vreau să spun ! Ar fi fost bine dacă am fi putut nu să punem mâna pe el, ci să-l urmărim. Mă întreb ce caută pe aici.

— E o ecuație cu prea mulți dacă, ricanai și eu, cam nervos de nereușită.

Mihuț interveni, înadins ca să schimbe discuția :

— Spune mai bine care ți-e ideea în privința benzinei, Cătăline. Chestia cu invizibilitatea nu e de primă urgență.

— Iată ideea : în sat există cooperativă agricolă de producție. Bănuiesc că au câteva camioane...

— Deci și benzină ! Perfect!

— O să-i rugăm pe tovarășii de acolo să ne dea o mână de ajutor pentru completarea rezervei noastre, plătindu-le, bineînțeles, costul. Nu cred să ne refuze.

— Nici gând !

— Dar dacă n-au autocamion ? interveni Mihuț.

— Imposibil. Totuși, n-avem decât să-l întrebăm pe acest gestionar-ospătar. Haideți înăuntru. Și așa aveam poftă său beau o halbă de bere și se pare că aici găsim așa ceva.

Am intrat toți trei.

Gestionarul, care vindea în același timp și articole alimentare, ne desluși imediat. Cooperativa avea într-adevăr

trei autocamioane, președintele era un om „de pus la rană” —cum a ținut să ne spună — și avea să ne servească fără doar și poate. Am comandat câte o halbă de bere — lucru rar în satele dobrogene unde găsești mai degrabă vin decât această băutură — și când ne-a adus berea am început să-l chestionăm cu privire la individul pe care îl văzuserăm și care dispăruse.

— Nu știu ce învârtește, dar vine des pe aici, ne informă el. Cam o dată la două-trei săptămâni intră în prăvălie, bea un rachiu sau două și pleacă.

— Nu știi cum îl cheamă ?

Omul înălță din umeri și ne dădu un răspuns care, deși era cât se poate de normal, ne făcu să râdem, dată fiind situația :

— Dacă tovarășul acela vă interesează, întrebați-l care i-e numele. Nu văd de ce nu și l-ar spune !

Mă izbii deodată cu palma peste frunte :

— Băieți mi se pare că eu sunt și mai ageamiu decât voi, spusei. Stați puțin să verific ceva.

Sării de la masă și ieșii din nou în curtea din dos, de unde revenii imediat.

— Omul nostru nu e câtuși de puțin invizibil, le spusei eu, zâmbind larg. Nu este nici foarte deștept. Noi suntem niște nepricepuți fără pereche, asta e totul.

— De ce ?

— Știți unde a dispărut adineauri ? E simplu. În curte se află o gheretă de scânduri, unde e toaleta. Omul a intrat înăuntru și a tras ușa după el, în timp ce eu mă uitam peste ostrețele gardului să văd încotro a luat-o. Când m-am înapoiat la voi, a ieșit și el — liniștit — a sărit gardul și a plecat. Așa-i că e simplu ?

— Ca în Sherlock Holmes ! mă zeflemisi Alexandru. Ți-am prezis odată că ai să ajungi om mare... Dar, deocamdată, n-ai depășit adolescența. Păi asta era doar la mintea oricui...

— Ca și chestiunea blocurilor cu dublă ieșire, i-am răspuns întrucâtva malițios.

— Adevărat... Nu te supăra, băiete ! Tot om mare o să ajungi. Dar nu în chestiuni de astea.

— Nici nu mă tentează, drept să-ți spun !

— Haideți să ne culcăm, propuse Mihuț. Mâine trebuie să ne sculăm devreme ca să-l prindem pe președinte și apoi să ne vedem de treburi.

Ne-am aranjat cortul în apropierea satului, pe plajă, și am dormit tun până a doua zi dimineață, când ne-am trezit cam o dată cu soarele. O baie bună în apa călduță a mării ne-a înviorat și o jumătate de oră mai târziu, după ce obținuserăm benzina și ne luaserăm micul dejun, goneam în

„Monica“, paralel cu țărmul de care se spărgeau valuri largi și joase. Ziua aceea nu ne-am precupețit eforturile și către seară ridicaserăm cortul, frânți de oboseală, pe marginea unui mic lac — o baltă, mai exact spus — așezată la mai puțin de cinci sute de metri de țărmul mării. Ne obișnuiserăm de luni de zile cu zgomotul continuu al valurilor noaptea, astfel încât nu numai că nu ne deranja, ci, dimpotrivă, ne adormea ca un cântec de leagăn.

Am deschis câteva cutii de conserve și după-masă, dând drumul motorului „Monicăi“, am pus în funcțiune aparatul de radio. Alexandru explora împrejurimile căutând probabil — cum glumeam între noi uneori — „piatra filozofală“, care

să transforme totul în depozite diamantifere.

Suceam scala, încercând să prind una din emisiunile postului de radio București. Se pare însă că în seara aceea n-aveam noroc să ascultăm nici radiojurnalul, care ne ținea locul ziarelor pe care pe teren n-aveam de unde să le luăm, nici muzică. După buletinul de știri de la ora 19 se transmitea Traviata și aș fi vrut mult să o ascult, dar aparatul de radio funcționa din cale-afară de prost. De-a lungul întregii scale nu parveneau în difuzor decât frânturi de melodii sau fraze rostite de crainici, restul fiind înecat într-un neînchipuit vacarm de țârâituri, trosnete și fluierături, altfel însă decât în obișnuitul „fading” cunoscut de radiofoniști. Postul București I prezenta așa-numitele fenomene de bățai, rezultate din suprapunerea unei frecvențe pe sfertul frecvenței pe care emite postul. Eram parcă în preajma unui post de bruiaj foarte puternic, emițând în plus pe toate lungimile de undă.

Cam înciudat, m-am apucat să verific aparatul. Alimentarea era normală, etajele nu prezentau nici o defecțiune. Dar de auzit, era imposibil să auzi ceva.

Voiam tocmai să controlez legăturile la masă și partea de joasă frecvență când o exclamație a lui Alexandru îmi atrase atenția și mie și lui Mihuț, care urmărea atent încercările mele de a pune aparatul „pe linie de plutire”.

Am întors comutatorul și ne-am îndreptat amândoi spre prietenul nostru. Acesta stătea ușor aplecat deasupra unui copăcel înalt de un metru și ceva, cu frunze ascuțite, prezentând în vârful tulpinei o inflorescență. Arbustul răspândea în jur un miros destul de puternic și foarte dezagreabil, cam acru. De altfel, același miros foarte pătrunzător îl simțisem de la câteva sute de metri. Ne

gândisem chiar ar să părăsim locul, dar eram prea obosiți.

— Ce e ăsta ? întrebai.

— Naiba să-l știe ! spuse Alexandru. După toate aparențele, dacă îmi mai aduc aminte câte ceva din cursurile

pe care le-am audiat la științele naturale, ar fi o plantă din familia ombeliferelor, semănând oarecum cu așa-numita Ferula Asa Foetida sau poate Narthex Asa Foetida. Numai că este un adevărat gigant. Și afară de asta, aceste plante cresc în Irak și Afganistan — mai exact Ferula Asa Foetida, iar Narthex Asa Foetida crește în nordul Cașmirului. De unde și până unde a răsărit pe malul Mării Negre ?

— Într-adevăr, e un salt, recunoscui. Cam zece grade latitudine spre nord, ținând seama de faptul că Afganistanul se găsește aproximativ pe paralela de treizeci și cinci grade, iar noi pe paralela de patruzeci și cinci grade.

— Probabil că te înșeli, spuse Mihuț, mai mult ca să se vâre în discuție. Oricum însă, mirosul mă intrigă... asta în calitate de chimist. O să-i iau, cu voia domniei sale, un pic de „sânge“ și o să-l trec prin eprubetele mele. Uneori, o simplă întâmplare ca aceasta te conduce la concluzii neașteptate. Poate că de la el vine acest miros puternic ? Dar nu...

— Iată... spusei, aplecându-mă deodată. Niște urme de pași ; un ins de talie mijlocie, încălțat în pantofi, a trecut pe aici.

— Cătăline, lasă detectivismele, nu te prind ! mă apostrofă în glumă Alexandru. Am văzut și eu urmele. Ce-i cu asta ? Un om a trecut, ca și noi, pe aici. Urmele lui s-au imprimat în nisipul moale. Mă rog, de unde știi că era de talie mijlocie și că purta pantofi ?

— În ce privește talia, e numai o supoziție, răspunsei liniștit, ridicându-mă încet. Cum, în general, există o corelație între statura unui om și lungimea labei piciorului și cum urma asta e de pantof treizeci și șapte sau treizeci și opt, rezultă că e foarte probabil că cel care a trecut pe aici să fie de statură mijlocie, poate chiar mică. În ce privește faptul că urma e de pantof, aici nu mai încape nici o îndoială ; asta o recunoaște și un copil. De altfel, urmele sunt

foarte recente, de câteva ore, cred, fiindcă soarele n-a avut vreme să le usuce.

Mihuț mă privi ironic :

—Ești multilateral, scumpule ! Știi și paleontologie !

Era să-i răspund ceva enervat (toți deveniserăm nervoși în ultima vreme), dar Alexandru interveni cu o întrebare: care mi s-a părut lipsită de bun simț :

—Și ce te interesează pe tine urmele astea ?

—Am să-ți răspund imediat. Deocamdată aș vrea să văd unde duc !

Am ocolit cu atenție ghiolul, care avea o suprafață de vreo 20 de hectare. Treaba asta ne-a luat, bineînțeles, un timp destul de îndelungat. Mirosul acela înțepător era aproape insuportabil și ne intriga din ce în ce mai mult. În partea opusă locului de unde plecasem, malul se ridica brusc formând un mamelon terminat cu un țugui, ca o căciulă cu vârf. Dâmbul acela era format din șisturi amestecate care se încâlceau între ele de parcă cineva le-ar fi rupt și le-ar fi aruncat în sus. Urmele se pierdeau acolo, sau

ochii noștri erau prea neexperimentați ca să le mai poată urmări.

—Și acum, spune-mi și mie ce-ai urmărit cu bazaconia asta ? Întrebă Alexandru. Ce voiai să descoperi ?

—Nimic, răspunsei, foarte calm. Dar mă gândeam că mașina noastră e la trei sute de metri depărtare, în drum, și dacă cineva e prin apropiere, n-aș vrea să-mi facă proasta glumă să mă lase la noapte fără cauciucuri. Pricepi ? Și să-ți mai spun ceva : planta aia a ta, Ferula, sau cum îi spune, pute cu atât mai rău cu cât cobori nasul de la vârf către rădăcină. S-ar zice că stă înfiptă în cine știe ce scârnavie.

—Nu, nu este Ferula Asa Foetida, murmură Alexandru. Ar trebui, în acest caz, ca rădăcina să conțină acid ferulic și să dea o rășină galbenă care, sub influența razelor solare, să devină de un roșu aprins. S-ar putea să fie vreo rudă de-a ei, dar asta o să știu abia după ce va face Mihuț analizele. De altfel, băiete, oricât de nepriceput ai fi în acest domeniu, îți dai seama că numai în niște condiții excepționale s-ar putea aclimatiza din întâmplare o plantă, sărind peste zece grade latitudine. Doar nu e... Uite, de exemplu...

— Haide să tragem mașina mai lângă cort, sau cortul mai lângă mașină, curmai eu discuția. Cred că nici vouă nu v-ar conveni să ne trezim cu vreo surpriză la noapte. Ori poate că ar fi mai bine dacă n-am face nici una, nici alta, ci ne-am muta în alt loc. Planta asta se pare că a împuțit tot aerul; voi nu simțiți un miros pișcător, neplăcut, în jur ?

Mihuț protestă, fiindcă planta îl interesa și eu cam bănuiam la ce se gândea — diavolul ! Eram convins că, dacă

o să găsească ceva cât de cât interesant în sucul ei, o va



scoate din pământ și mi-o va sui în mașină ca s-o studieze pe îndelete la București și să o încerce pe țesuturile puse la microscop, sau pe mai știu și eu ce. Habar n-ar fi avut, el, care fusese obișnuit cu sala de disecții, că ne-am fi sufocat. Din păcate, ne aștepta o surpriză neplăcută. Blestematul de bidon în care pusesem benzina luată de la cooperativa agricolă se deșurubase, iar pe drum conținutul se redusese la mai puțin de jumătate. Am scăpat un blestem: printre dinți. De data aceasta situația era, într-adevăr, alarmantă, fiindcă în rezervorul „Monicăi” nu mai aveam aproape nimic, și terenul nisipos, accidentat, aproape că dubla consumul obișnuit de benzină. Iar cea mai apropiată așezare era situată la peste douăzeci și cinci de kilometri.

Ne-am privit unul pe altul. Luai în mână bidonul cu pricina și descoperii că filetul capacului era ros de rugină, așa încât după ce îl înșurubai, la cea mai mică zdruncinătură

sărea ca un manșon prea larg.

— Trebuie să ne întoarcem și să apelăm din nou la președintele cooperativei agricole, sugeră Alexandru.

— Imposibil, se opuse Mihule. Nu putem abuza în felul acesta. A fost amabil și ne-a servit o dată. Noi suntem de vină că n-am controlat bidonul încă de azi-dimineață. Dacă îi cerem din nou benzină, o să creadă că o bem sau — și mai rău — că facem vreun trafic cu ea.

— Atunci, băieți, ce propuneți ? Nu știu, mormăii nehotărât. Suntem cam la jumătatea drumului între Babadag

și Constanța și benzina nu ne ajunge pentru distanțele astea.

Deocamdată propun să ne culcăm. Eu sunt frânt de oboseală

și din cauza asta n-am nici o idee. O să judecăm mâine situația în mod limpede.

— Bravo, Napoleon ! murmură Alexandru. Asta zic și eu că e o soluție !

Au ajuns, totuși, în cele din urmă, la concluzia mea. Era evident că în seara aceea nu aveam posibilitatea să facem nimic, și experiența m-a convins că e bine de multe ori ca între o problemă greu de soluționat și rezolvarea ei să pui o noapte de somn. Am condus mașina în imediata apropiere a cortului, așezând-o între planta care răspândea mirosul acela acru, înțepător, și noi. Fusesse ideea lui Mihuț.

M-am dus la marginea lacului să spăl vasele noastre, în care mâncasem. Era ziua mea de program gospodăresc. Nu erau prea multe — mâncaserăm conserve și îmi făceam socoteala că voi termina repede cu ele când, aplecându-mă pe marginea ghiolului, observai că i se vede fundul pe o distanță de circa un metru de la mal. Apa era limpede, lucru rar întâlnit la ghioluri, care au un grad ridicat de salinitate și poartă în suspensie un număr mare de particule de nămol fin. Ceea ce îmi atrase atenția era o piatră obișnuită, un fel de gresie, având însă încrustată în ea o perlă mică de un azuriu splendid. Piatra era în imediata mea

apropiere ; n-aveam decât să întind mâna și s-o apuc. Nu îmi dădeam seama dacă are vreo valoare sau nu, dar era frumoasă și mă gândii că lui Alexandru o să-i facă plăcere. Sau poate constituia ea însăși o urmă, din cele după care alergaserăm până atunci fără nici un rezultat. Scufundai brațul în apă și în aceeași clipă mi-l retrăsei cu iuțeală

fulgerătoare, dând un strigăt. Apa era fierbinte ca și cum ar fi fost așezată pe o plită încinsă.

Strigătul meu îi atrase pe cei doi, care se chinuiau să prindă un post la radio. În câteva clipe fură lângă mine și mă întrebă ce s-a întâmplat. Le-am explicat, arătându-le piatra de pe fund. Alexandru se aplecă atent și o privi îndelung, fără să îndrăznească să vâre mâna în apă. Stătu astfel câteva minute, concentrat, și înțelegeam, atât eu, cât și Mihuț, că se petrece ceva neobișnuit. În sfârșit, Alexandru se întoarse spre mine.

— E într-adevăr o piatră frumoasă, spuse el. E un asboian, mineral format din treizeci și unu până la patruzeci la sută oxid de magneziu și nouăsprezece până la treizeci și doi la sută oxid de cobalt, care dă cu sărurile de fosfor pietricica asta bleu ca o petală de „nu mă uita”. Ia s-o vedem mai îndeaproape...

— Fii atent, te frigi ! Îți strigai.

Dar Alexandru deveni deodată îndrăzneț, vârî tot brațul și smulse piatra de la locul ei. *Apa era complet rece.*

Ne privirăm întrebători.

— Poate că ți s-a părut, murmură Mihuț, jenat. Îți arătai cu un gest brațul meu, înroșit ca racul de pe urma arsurii.

— Pielea nu se înșală, răspunsei.

— Da, ai dreptate, recunosc eu. Foarte ciudat... Foarte ciudat!

Alexandru se apucă să stocchez mai îndeaproape lacul și malul acestuia acoperit cu un nisip extrem de fin. Examinarea aceasta, la care luarăm în curând parte toți trei,

dură un timp destul de îndelungat. Stratul de nisip era superficial și fusese adus probabil de vânt de pe plaja mării, fiindcă la două degete sub el se așternea adevăratul pat al malului, format din argilă. Dând nisipul la o parte cu mâinile, descoperirăm o porțiune destul de întinsă. Fâșii întregi din această argilă aveau o splendidă culoare bleu, fiind intercalate cu altele de caolin aproape pur. Efectul era într-adevăr minunat. Pe măsură ce dezveleam de nisip malul real al ghiolului, Alexandru devenea mai atent și mai închis în sine. O dungă, care îmi era binecunoscută, îi brăzda obrazul, o alta — fruntea.

— Sunt argile obișnuite, spuse el în cele din urmă, ridicându-se. Atât doar că printre ele se găsesc porțiuni largi

de silicați hidratați de aluminiu și săruri ale aluminiului cu cianofenuri de potasiu și sulfati de amoniac, în care aluminiul a înlocuit celelalte metale. Uitați-vă și voi, sunt ușor

de recunoscut chiar pentru un mineralog, fără prea mare experiență...

Am rămas toți trei tăcuți.

— Dacă... începu Mihule, făcând un efort vizibil.

— S-ar putea ca în loc de un depozit diamantifer să fi dai peste un depozit de aluminiu, completai eu.

— De ce „în loc” ? mă întrebă liniștit Alexandru, în timp ce mă țintuia cu o privire fermă. Era în privirea aceasta un reproș și o întrebare, ceva cam ca : „nu mai crezi în mine ?”

Am bâiguit un răspuns.

— S-ar putea spune : „în afară de...” urmă, de data aceasta cu tonul său obișnuit, Alexandru.

— În orice caz, să fixăm coordonatele locului, propuse Mihuț.

— E o idee.

Ne luarăm instrumentele necesare și, cu toate că se făcuse aproape întuneric, am izbutit să terminăm repede. Mihuț își aduse din cort și aparatul de fotografiat, cu mega flash-ul.

— Ce-ai de gând ? îl întrebai. Vrei cumva să te immortalizezi lângă ghiol ?

Mihuț nu râse câtuși de puțin.

— Vreau să fotografiez lacul și cușma asta de delușor de pe malul celălalt, îmi răspunse. Nu uitați că, dacă prin cine știe ce întâmplare, am pierde caietul cu coordonatele, am pierde totul, fiindcă asemenea ghioluri sunt cu zecile pe aici. Dealul are însă o formă specifică și e ușor de recunoscut. Și mai am două clișee dintr-un film pe care vreau să-l termin, să-l dezvolt și să-l înlocuiesc în aparat.

Am înălțat din umeri. Fotografiatul era o manie a lui Mihuț și aveam zeci de fotografii acasă, înfățișându-ne pe toți trei prin diversele locuri din țară pe care le colindaserăm împreună. Cortul nostru, care se închidea perfect,

îi servea drept cameră obscură. Între bagajele lui, încărcate pe „Monica” și din care obiectele de uz personal ocupau minimul cu putință, instrumentele de fotografiat, dezvoltat și „laboratorul” ambulant depășeau aproape volumul unui geamantan mare.

Eu am ridicat din umeri cu indiferență. Lucrul mi se părea oarecum fără sens, fiindcă, după câte îl cunoșteam eu

pe Alexandru, citisem pe fața lui că avea de gând a doua

zi să cerceteze în amănunțime locul. Poate chiar mai multe zile la rând. Atunci, ce rost avea o fotografie ?

Judecând însă mai adânc, mi-am dat seama că Mihuț avea totuși dreptate. Admițând că lacul conține ceva demn de reținut atenția, locul lui trebuia determinat precis și fotografierea lui era o măsură de prevedere în plus. Îmi venea

totuși să zâmbesc. Mihuț, medic bacteriolog, părea că n-are totuși suficientă încredere în calculele și măsurătorile noastre ingineresti.

Ne-am văzut pe urmă de treburile obișnuite și peste o jumătate de oră eram întinși toți trei sub cort, pe sacii noștri umpluți cu iarbă de mare, și înveliți cu păături ușoare.

— Mi-e un somn de pic ! spuse Mihuț, căscând zgomotos.

Mâine pun planta aia la microscop. Aș fi de părere să dăm „stingerea” !

Am încuviințat și am apăsat pe para care spânzura de-a lungul pânzei cortului, aproape de mâna mea, servind drept întrerupător.

Discuțiile au continuat însă o vreme, în special între Mihuț și Alexandru, în jurul subiectelor pe care ni le furnizase acea zi. Mai schimbă câteva cuvinte despre benzina de care trebuia să facă rost și în cele din urmă au ațipit amândoi.

### **3. Nopti lângă lac**

În ceea ce mă privește, în noaptea aceea aproape că n-am dormit. În timp ce Mihuț și cu Alexandru stăteau de vorbă, eu țineam ochii închiși și mâinile sub cap, dar

gândurile nu îmi dădeau răgaz să mă ispitească somnul.

Luam și răsuceam pe o parte și alta diverse probleme care se legau și parcă totuși nu se legau între ele ; aveam clipe în care mă îndoiam dacă Alexandru avea sau nu dreptate în ceea ce privește „ipoteza sa de calcul“ cu privire

la depozitele diamantifere, pentru ca în clipele următoare să mă învinuiesc pe mine însumi de lipsă de tenacitate, slăbiciune, voință insuficientă. Doar și eu întâmpinasem uneori, în proiectarea unor instalații și aparate electronice, destule dificultăți. Mi le reaminteam și îmi dădeam seama în același timp că ceea ce se întâmpla atunci, acolo, cu noi, constituia de fapt o excelentă școală de educare a perseverenței și voinței mele.

M-am sucit și m-am răsucit în așternutul meu, după ce Mihuț și cu Alexandru adormiseră. Dintre toate impresiile zilei aceleia, cea care îmi izbise cel mai puternic imaginația era încălzirea până aproape de punctul de fierbere a apei lacului și apoi brusca ei răcire. Mi-am concentrat atenția asupra acestui fenomen, numai asupra lui, ca să nu mă pierd în vălmășagul gândurilor care mă asaltau.

Fenomenul era de natură fizică sau chimică, ori poate și una și alta. Am enumerat în minte mijloacele prin care se poate încălzi un corp. Aveam certitudinea că dacă voi izbuti să dezleg acest punct, celelalte — privind scăderea bruscă a temperaturii apei — o să reiasă aproape de la sine.

Cauzele care pot produce căldură sunt de natură chimică, electrică, electrochimică, fizică (mă refeream la frecare, ca formă a mișcării) și atomică. M-a tentat întâi ideea unor

ape termale. Aceasta mi s-a părut o primă ipoteză, cea mai posibilă și am notat-o separat în gând, ca să o compar cu celelalte, pe care eventual le-aș mai fi putut găsi. Mai exista în sfârșit posibilitatea unor reacții chimice care se petreceau pe fundul lacului. Configurația straturilor de compuși ai aluminiului făcea posibilă și această ipoteză. Dar o reacție chimică se petrece într-un timp determinat, adică are o viteză bine stabilită. În mod normal deci reacția trebuie să se fi petrecut o dată pentru totdeauna, încă de la apariția acestui lac. Afară doar dacă nu exista o cauză necunoscută mie, care să o întrețină. Și afară doar dacă, tocmai în clipa în care vârașem eu mâna în apă, nu se întâmplase vreo modificare fizică în scoarța terestră de pe fundul lacului, modificare ce pusesese în contact două elemente — sau substanțe — a căror viteză de combinare să

fie atât de mare, încât să poată încălzi apa. Să poată degaja adică o atât de uriașă cantitate de energie.

Acest ultim gând mi-a stăruit mai mult în minte și m-a condus la o întrebare firească : cantitatea de energie necesară pentru încălzirea unui volum atât de mare de apă trebuia să fie într-adevăr uriașă ; dar ce reacție chimică poate

dezvolta energii *uriae* ?

Am răsucit mult în minte acest gând. Nu vedeam care ar fi reacțiile posibile ale aluminiului care să furnizeze asemenea cantități de energii. Afară numai dacă... Afară numai dacă fenomenul nu era de natură pur chimică, ci și de tipul unei reacții atomice.

Simțeam că încep să pun oarecare ordine în încâlceala de



până atunci a gândurilor. Am pipăit cu mâna lângă mine, unde puneam de obicei pachetul de țigări și bricheta. Am aprins o țigară, și, stând astfel întins și fumând, am recapitulat cauzele posibile ale fenomenului :

a) existența unor ape termale ;

b) reacții chimice întreținute sau întâmplătoare în clipa în care mi-am scufundat mâna în apă ; cu observația că în acest caz aveam de-a face cu o reacție pe care eu nu o cunoșteam și la care luau parte cantități foarte mari de materie ;

c) o reacție de tip atomic.

Le-am analizat pe rând de data aceasta stăruitor, pe îndelete, căutând să găsesc punctul slab al fiecărei ipoteze și — în același timp — să verific ipoteza prin cea de a doua împrejurare : răcirea bruscă a apei.

Dacă apele lacului erau ape termale, ceea ce nu se părea

foarte posibil, răcirea lor bruscă nu se putea explica decât datorită existenței unei sau unor „supape” în scoarța terestră, care să evacueze rapid apele calde și să le înlocuiască cu altele reci, oprind în același timp accesul apelor termale.

Un asemenea joc al supapelor, ca tacheții din cilindrul unui motor cu piston, mi se părea — pe bună dreptate — o fantezie absurdă. Natura nu e un motor în doi timpi.

Ipoteza apelor termale rămânea în picioare numai dacă jocul acesta întâmplător *se petrecuse o singură dată* și anume exact în clipa în care vâ râsem eu mâna în apă. Cu această condiție, ipoteza putea fi luată în Considerație.

Dar, mi-am continuat raționamentul, dacă „supapa” ar fi funcționat — și încă brusc, după cum s-a văzut —

trebuiau să se producă chiar în cazul alunecării unor straturi

pe altele, fenomene secundare : zgomote, o oarecare clătinare a solului. Ori, noi nu simțiserăm nimic din toate acestea.

Reflectând astfel, timp îndelungat, am respins ipoteza apelor termale.

Am trecut la cea de a doua, cea a reacției chimice întreținute sau întâmplătoare. Admițând că era vorba de o asemenea reacție pe care nu o cunoșteam, era de observat că

și în cazul acesta trebuia să existe o supapă care să funcționeze analog cazului precedent, pentru a explica brusca răcire.

Și atunci mi-am adus aminte de un lucru foarte important, căruia nu îi dădusem până atunci suficientă atenție și nici nu îl comunicasem prietenilor mei. În clipa în care dezgolisem de nisip o porțiune din mal, ceea ce îi permisese lui Alexandru să stabilească existența silicaților hidratați de aluminiu, a sărurilor cianofेरurii de potasiu cu aluminiul și sulfații de amoniac, eu intrasem în apa lacului. Fusesse un act comandat subconștient probabil de dorința de a-mi dovedi mie însumi că apa nu mai frige... ori mai știu și eu de ce ?

Lacul nu era adânc, cel puțin lângă mal. Am spus că apa sa era extrem de limpede, ca un cristal. Așa putusem zări de altfel asbolanul, datorită căruia era să-mi opăresc mâna.

Ei bine, îndepărtându-mă vreo doi sau trei metri de lângă

mal, am avut deodată senzația curioasă că mă aflu pe buza unei prăpăstii și, privind mai spre larg, mi-am dat seama —

notându-mi-o ca pe o simplă observație — că mai departe apa avea o culoare închisă, de un verzui-negru, nedefinit.

În clipa în care mi-am reamintit lucrul acesta, parcă s-a făcut un pic de lumină în capul meu și începeam să întrezăresc o soluție posibilă, o dezlegare a problemei. Începeam să bănuiesc existența unor puternici curenți subterani.

Dacă era vorba de o reacție chimică, atunci hăul acela întunecat pe marginea căruia stătusem nu era o supapă, ci un puț de ventilație, un sifon cum există în unele grote, sau poate chiar un canal direct. Oceanologul francez Cousteau încercase, în urmă cu ani de zile, să exploreze sifonul unei asemenea „fântâni” din Franța, fără să obțină de altfel vreun rezultat substanțial.

Explicația era necesară și suficientă — ca să vorbim în limbaj matematic — și dacă era vorba de reacții nucleare pe fundul lacului. O taină mi se părea deci dezlegată. Între reacția chimică și reacția nucleară, înclinam însă spre cea din urmă din două motive : primul consta în faptul că, așa cum spuneam, eu personal nu cunoșteam vreo reacție chimică de natură să degaje o asemenea cantitate de căldură

sau, altfel vorbind, care să se efectueze cu o asemenea viteză fantastică pe cât mi se părea. Al doilea motiv era acela

că reacțiile chimice la asemenea viteze extrem de mari sunt

însoțite de zgomote destul de puternice, ori noi — vă reamintiți — nu auziserăm nimic.

M-a cuprins surescitarea, emoția, starea aceea de bucurie

nerăbdătoare pe care o cunoaște oricine s-a aflat în fața unei

probleme care părea insolubilă și căreia i-a găsit, în cele din urmă, rezolvarea. Nu-mi găseam locul, cum se spune, și mă foiam în așternut. Pe urmă, după câteva minute, mi-am dar seama că bucuria aceasta e de-a dreptul copilărească, mai ales pentru un om care a încercat senzația asta de zeci de ori, proiectând și creând atâtea dispozitive electronice. M-am

forțat să-mi recâștig calmul lucid și am întins mâna după țigări. Acum, că fenomenul observat mi se părea explicat, voiam să iau la rând celelalte probleme. Eram în starea aceea specială pe care o dă uneori starea de veghe, când creierul se simte ușor, mobil, capabil să dezlege orice problemă, să efectueze orice calcul, să răspundă la orice întrebare, cu condiția să facă un mic efort.

Am trecut brusc la problema combustibilului „Monicăi” de a doua zi. Mi-am făcut diferite socoteli, am imaginat mai multe căi de rezolvare. Până la urmă am ajuns la concluzia că de vreme ce a doua zi aveam să rămânem, fără doar și poate, să studiem lacul — văzusem asta pe obrazul lui Alexandru și mă simțeam de asemenea interesat personal — însemna că singura cale era ca unul dintre noi, probabil Mihuț care avea mai puține cercetări de făcut, să se repeadă pe jos la cooperativa agricolă de unde plecasem și să mai cumpere de la șoferi un bidon de benzină.

Asta, ca să nu mai treacă pe la președinte.

Mi-au mai trecut prin cap câteva lucruri răzlețe și pe urmă am adormit, dar a fost un somn agitat. Visam că cineva, un ins de statură mai mult mărunțică, având în

picioare pantofi ridicol de mici, voia să ne fure mașina. Se urcase la volan și pornise motorul — auzeam clar în somn duduitul motorului, aici mai apropiat, aici mai îndepărtat — iar eu voiam să fug la mașină și să-l opresc, dar picioarele parcă îmi erau de plumb, nu voiau cu nici un preț să mă asculte și să se miște. Îi strigam pe Mihuț și pe Alexandru, dar aceștia erau aproape de mijlocul lacului și nu voiau să vină. Mihuț îmi făcea semn cu mâna, arătându-mi ceva în adânc și eu pricepeam ce îmi spune, deși era atât de departe. Parcă îmi comunica faptul că a descoperit că lacul are un sifon dar mie numai de asta nu-mi ardea, ci de „Monica“ pe care individul voia să o șterpească de sub ochii mei.

Și îmi era grozav de ciudă pe mine însumi că nu sunt în stare să îmi mișc nici brațele, nici picioarele. Apoi, în toiul visului, a intervenit un intermezzo curios : îmi dădeam perfect de bine seama că visez, ba chiar analizam felul visului și ajunseseam la concluzia că am mâncat seara prea mult și de aceea am un coșmar.

În timpul ăsta Mihuț și Alexandru dispăruseră, ca și cum lacul îi înghițise, iar individul acela scund și scârbos, cu picioare neverosimil de mici, izbutise să o pornească pe „Monica“ noastră și râdea spre mine în timp ce sucea volanul ca să o apuce pe drumul spre cooperativa agricolă de unde veniserăm noi încoace.

Am făcut un suprem efort să alerg după el și... m-am trezit. Câteva clipe am stat tăcut în întuneric. Visul parcă, se prelungea și acum, pentru că mii s-a părut că aud — și chiar foarte distinct — zgomotul unei mașini care se îndepărta.

Pe urmă liniștea — liniștea de la malul mării în care nu asculți decât zgomotul monoton al valurilor — s-a așternut din nou, stăpână peste imensa noapte dobrogeană. Probabil

că norii se călătoriseră în timp ce dormeam, pentru că prin ochiurile de legătură și prin crăpătura intrării se prefira o lumină dulce, blândă, deși stranie — lumina unei luni imense care aluneca peste cer și peste ape.

Mă trezisem de-a binelea și mi-am dat seama că totul nu fusese decât un vis, un vis rău provocat probabil de surescitarea dinaintea somnului. Ceea ce mă intriga era numai zgomotul acela de motor care se îndepărtează, pe care îl auzisem precis și în starea care urmase imediat trezirii. Reflectând însă puțin, mi-am spus că era probabil numai o continuare a ceea ce visasem și cu toate că, pentru o clipă, am fost tentat să ies din cort și să văd dacă „Monica” este acolo, mi-am dat îndată seama că ar fi fost o copilărie.

Afară de asta, se făcuse cam rece și m-am ghemuit mai bine în pătura mea, m-am întors pe o parte și am trecut din nou, fără să știu când, hotarul dintre realitate și vis.

De data aceasta se făcea că alergam pe un drum de țară, fără să știu încotro. Aveam însă convingerea că la capătul acelui drum urmează să găsesc benzină și dintr-o dată mi-am dat seama că am uitat să iau bidonul cu mine, așa încât nu aveam în ce să o pun.

M-am oprit în loc și am luat calea întoarsă, dar de data aceasta totul nu a durat decât o singură clipă și m-am pomenit lângă cortul nostru.

Mă durea cumplit o mână, dar prin somn știam că este tocmai brațul pe care mi l-am opărit într-un ghiol, fără să

îmi pot aduce aminte când și unde s-a întâmplat asta.

În fața cortului se afla numai Mihuț, care desena cu un băț în nisip niște semne ciudate, cabalistice.

— Cum este așezat sifonul ghiolului ? l-am întrebat eu.

Mihuț tăcea, cu capul plecat, și continua să deseneze în nisip semnele lui ciudate, dar care aveau parcă un sens. Numai că mie îmi scăpa sensul acela.

— Hei, n-auzi ? m-am răstit eu la el.

— N-ai decât să te duci singur să vezi, a mormăit Mihuț.

Apoi s-a ridicat în picioare și m-am speriat, fiindcă de fapt nu era Mihuț, ci Alexandru, cu barba lui blondă. Alexandru se înălța mereu, creștea uriaș, iar mie mi-era teamă fiindcă mă știam parcă vinovat cu ceva față de el. Mă speria și privirea lui, care nu mai era acum blajină, ci posomorâtă, încruntată.

Îi urmăream fiecare mișcare și l-am văzut cum pune mâna pe o rangă de fier care era de fapt bețișorul cu care mi se păruse că desenează pe nisip.

— Trebuie să dărâm cortul, băiețas, așa că ajută-mă și tu !

Și a început să lovească în sforile și țărșii cortului, în pânza care se sfâșia sub lovituri, iar acestea bubuiau, trosneau, bufneau. Țărșii zburaseră cât colo și sub izbiturile lui Alexandru, pământul se zguduia strașnic, din ce în ce mai tare.

M-am trezit dintr-o dată. Bubuiturile acelea înfundate continuau și — cu toate că eram perfect treaz — nisipul se zdruncina sub mine. Auzeam firele curgând ușurel, cu zgomotul obișnuit al nisipului care se prelinge de pe acoperișul cortului nostru. Mihuț și Alexandru dormeau fără habar. Le auzeam respirațiile regulate și ușorul sforăit

al geofizicianului.

Din două salturi, am fost afară din cort. Bubuituri subterane continuau să se audă, mai puternice, înspre lac.

De data aceasta, visul se împletise cu realitatea. Apoi, zgomotele acelea subterane au scăzut în intensitate și s-au stins brusc.

*De data aceasta eram sigur că apa lacului trebuie să fie fierbinte.* Era concluzia firească a ipotezelor pe care le analizasem înainte de a adormi.

Am alergat într-un suflet spre lac și ușor, cu prudență, am vârât un deget, așa cum fac de obicei copiii când încearcă temperatura apei.

Nu mă înșelasem câtuși de puțin. Apa lacului frigea, într-adevăr. De altfel, se putea vedea un vâl subțire de albuli în bătaia lunii, plutind către mijlocul ghiolului acestuia ciudat.

Continuam să țin degetul în apă, apoi am vârât toată mâna. Era evident că temperatura descrescea și încă destul de repede. Am stat astfel, până când s-a răcit de tot, ajungând la temperatura aerului, sau poate ceva mai caldă.

M-am ridicat și i-am privit întinderea lucie, în timp ce reluam în mine ipotezele de cu seară. Mi se părea că sunt foarte aproape de dezlegarea tainei acestui lac bizar. Îmi mai lipseau numai câteva elemente.

I-am privit din nou, gânditor, oglinda care avea o ușoară mișcare. Ridica mici valuri, deși nu bătea pic de vânt. Dar asta nu mai avea pentru mine însemnătate, fiindcă îi aflasem secretul. Privirile mele căutau către mijlocul lui, unde, în bătaia razelor stranii ale astrului mort, se desena distinct o imensă pată, aproape regulată



ca formă, cu care luna făcea un dublu joc, de reflecție și refracție.

Jocul acesta dădea impresia că acolo fundul lacului este foarte aproape de suprafață și între două oglinzi circulă o cantitate de apă colorată într-un albastru-roșcat. Dar toate acestea nu mă mai puteau păcăli.

M-am întors spre cort, aruncând o privire în dreapta, unde trebuia să fie „Monica” noastră. Staționa, într-adevăr, acolo, așa încât primul vis și zgomotul de motor pe care îmi păruse că îl aud, chiar și după ce mă trezisem, se dovedi a fi fost o simplă înșelare a simțurilor.

M-am strecurat liniștit spre așternutul meu. Mihuț și Alexandru dormeau la fel de netulburați ca și înainte. Am profitat de lumina lunii și i-am pus la loc în buzunarul cămășii lui Alexandru, cu un sentiment de jenă, notesul conținând poeziile sale.

Apoi m-am așezat comod pe sacul meu.

„Oare cine o fi fost individul ale cărui urme le-am văzut aseară, pe malul lacului ?” m-am mai gândit un pic. Dar problema aceasta nu se putea rezolva prin nici un fel de deducții, așa încât aproape imediat am adormit.

A doua zi, dimineață, când m-am trezit, cei doi prieteni nu mai erau în cort. Se sculaseră pesemne mai devreme decât mine.

„Cred și eu, dacă au dormit neîntorși toată noaptea”, m-am gândit, întinzându-mă de mi-au pârâit toate oasele. Am mai rămas câteva minute culcat, recapitulând evenimentele serii precedente și schițându-mi în minte un plan de acțiune în vederea cercetării lacului, pe care voiam să

îl propun celor doi. În clipa în care cele ce aveam de

făcut mi-au fost destul de limpezi m-am ridicat și mi-am luat prosopul cu gândul să mă învioresz printr-o baie strașnică în mare sau — de ce nu ? — chiar în lacul cu pricina.

Aș spune chiar că ultima idee mă tenta mai mult.

Am ieșit afară din cort, căutându-i cu privirea pe Alexandru și pe Mihuț. Primul nu era de găsit, în schimb cel de al doilea se afla lângă „Monica” și părea că nu are altă ocupație decât să fluiera, cu mâinile înfipite în buzunarele pantalonilor scurți, în care umblam de obicei aici, pe litoral. M-a zărit și el.

— Ei, Cătăline, ai făcut ochi ? mi-a strigat.

— După cum vezi, drăguțele !

— Vino puțin încoace !

— De ce?

— Vino, îți spun.

M-am dus alene. După privire, am înțeles că îmi pregătește o surpriză, dar ceea ce mi-a spus m-a lăsat perplex :

— Știi, bidonul de benzină e plin, îmi zise. S-a umplut singur...

#### **4. Mesajul rechinului**

Zorile erau splendide. Soarele ieșea încet din apă, ca un monstru marin însângerat. Coamele valurilor căpătaseră nuanța și matitatea sidefie a mărgeanului, contrastând puternic cu apa propriu-zisă, violetă în larg, verde de jad mergând până la negru în apropiere de țărm, de un cafeniu lăptos spre galben în locurile unde fundul era argilos și apropiat de suprafața mării. O briză plăcută,

puțin rece, clătea atmosfera.

Apa ghiolului căpătase și ea diverse nuanțe și reflexe, de o gingășie a coloritului neînchipuită. Tot ceea ce în mare era reprezentat prin tonuri pline, puternice, tonice, în apa ghiolului apărea ca o irizare extrem de suavă și delicată. Anumite porțiuni reflectau o culoare azuriu-sidefie, trecând printr-o gamă nesfârșit de largă de nuanțe, către albastru-ultramarin; ape de un roz ca petala de trandafir se colorau din ce în ce mai intens, până la roșul aprins și strălucitor al rubinului, pentru a se îmbina surprinzător cu tonuri verzi, intense, care se degradau treptat către verdele pal. Violetul se amesteca, în sfârșit, cu tonuri aurii-roșcate, mai intense decât aurul, pierzându-se într-un alb-lăptos. Priveam fascinat această risipă de culori a naturii, pe care n-o mai văzusem nicăieri până atunci și nici n-am mai văzut-o de atunci încolo. Asemenea tonuri și tente dulci, într-o bogăție atât de neobișnuită, nu putea să vină numai din descompunerea luminii solare în apă. Mi-au plăcut întotdeauna sporturile nautice și dintre cele patru „elemente” ale lui Aristotel apa este cel preferat de mine. Am văzut multe lacuri de munte și le-am privit din zori până la amurgitul luminii; m-au prins multe dimineți și multe înserări pe mare, mai aproape și mai departe de țărm ; am făcut, în sfârșit, lungi călătorii pe Dunăre, pe remorchere și șleपुरi; m-am zbuguit în bălțile ei și am prins pește în lacurile din sudul Munteniei și al Moldovei. Puteam deci afirma cu toată convingerea că un asemenea spectacol fascinant nu putea să ia naștere exclusiv din cauza răsăritului soarelui.

Și mi se părea straniu ca într-o asemenea dimineață,

când totul părea senin, liniștit și pur, să mă simt înconjurat de „taine”, de lucruri a căror cauză n-o cunoști, nici n-o bănuiești, dar ai presentimentul că reprezintă pentru tine o primejdie. Iar această primejdie, fiind necunoscută, nu îți sugerează nici mijloacele prin care să te aperi de ea.

Considerasem în noaptea precedentă că am găsit explicația pentru aproape toate fenomenele care priveau ghiolul acela ciudat.

Și iată că se întâmplase ceva nou, ceva care presupunea intervenția unei mâini omenești și care stârnea din nou harababură în gânduri.

În cazul acesta zgomotele, bubuiturile și apa fierbinte erau rezultatul unor forțe naturale, sau exista altceva dedesubtul lor ? Afirmatia lui Mihuț mă buimăcise.

Acesta mă privea zâmbind.

— Deșurubează, m-a îndemnat el, răspunzând privirii mele.

Am smuls capacul. Bidonul era plin-ochi, iar asupra conținutului nu mai exista nici o îndoială; mirosul de benzină se răspândi imediat pe câțiva metri în jur.

— Ce drăcie mai e și asta ? murmurai, fără voie.

Privii întrebător spre Alexandru, care venea încet către noi, ducând în mână plosca lui de aluminiu. Acesta ridică din umeri, fără să răspundă.

— Mai curios e faptul că, trezit astă-noapte de niște detunături înfundate, am ieșit afară din cort, urmai eu. Nu știu de ce am dormit extrem de prost și am avut coșmare. Visam că cineva ne fură mașina și tot felul de alte năzbâtii. Ei bine, n-am văzut nici țipenie de om în jur !

— Și, totuși, bidonul nu s-a umplut singur, spuse Mihuț, și vedeam că, dincolo de zâmbetul pe care îl afișa, era

îngrijorat și intrigat și el de întorsătura pe care o luau lucrurile.

— Să vă spun ceva, interveni Alexandru. N-are legătură cu benzina, e o „descoperire” pe care am făcut-o adineauri. De altfel, bănuiam chiar de aseară că o să fie așa : aflați, băieți, că „ghioulul” nu e ghiol. Apa este dulce, ca orice apă dintr-un lac de munte. Am tras adineauri o dușcă bună din ea. Gustați și voi spre convingere ! Atât doar că miroase insuportabil și ea, ca totul din jur. Or fi ape medicinale ? Asta ar...

Ne întinse ploscă pe care Mihuț o luă în mână și se pregătea să o ducă la gură, când Alexandru își trecu mâna peste frunte și mi se adresă cu voce dintr-o dată moale :

— Ce mă privești așa ?

Într-adevăr, îi urmăream atent fața de când începuse să vorbească. Figura lui de obicei rumenă, arsă de soare, pâlea încetul cu încetul, până ce ajunse albă ca varul. Pupilele aveau contracții dese, necontrolate, iar un mușchi al

buzei de jos se zbătea fără ca el să-și dea seama.

— Mi-e cam...

Cu un gest rapid, comandat de subconștientul meu, i-am lovit puternic mâna lui Mihuț cu care acesta ținea plosca de metal cu apa din lac și pe care o apropiase de buze. Bidonul căzu pe nisip și conținutul lui începu să se verse. Ne-am repezit amândoi spre Alexandru, care se prăbușea, pradă unor convulsii mici cu vomisme icnite. L-am transportat repede sub pânza cortului, întinzându-l pe salteaua sa. Convulsiile continuau, ca și contracțiile stomacului. După paloarea cadaverică întinsă pe tot corpul, oricine își putea da ușor seama că prietenul nostru are

puternice tulburări ale cordului. L-am văzut pe Mihuş îndreptându-se grăbit spre mica noastră farmacie portativă, care consta de fapt dintr-o trusă sanitară conţinând câteva medicamente mai uzuale.

— Îi trebuie un antispastic, oţet slab, lapte. Avem lapte praf. Repede, ajută-mă, Cătălin...

Răscoli în trusă şi dădu peste un tub care mai conţinea două pilule. Deşertă tubul şi se apucă să piseze pilulele cu mişcări iuţi, precise, puternice.

— Trebuie să-l facem să le ia, îmi spuse. Dacă le varsă, stăm extrem de prost, fiindcă altele nu mai avem.

Situaţia era critică. Lui Alexandru îi era din ce în ce mai rău. Mi-am rotit privirile prin interiorul cortului, cu o umbră de deznădejde şi disperare în ochi, şi am descoperit bidonul meu. Aveam în el cam jumătate de kilogram de lapte bătut.

— O fi bun ? l-am întrebat pe Mihuş.

Acesta dădu din cap aprobativ şi eu i-l adusei la gură. Cu multă greutate izbutirăm să-l facem pe Alexandru să înghită vreo două sute de grame de coniac, o dată cu praful celor două pilule de Spasmoverin. Îl culcarăm din nou pe spate, descheindu-i cămaşa la piept. Respiraţia i se întrerupea brusc, pentru ca ape să devină accelerată şi şuierătoare, în timp ce aproape toţi muşchii se contractau reflex ca în nişte spasme tetanice. Mihuş îi luă pulsul după cronometru şi îi ascultă inima.

— Pulsul e slab şi lent, cordul prezintă extrasistole, îmi comunică el, sec, în limbajul lui medical. Corpul are sub temperatura obişnuită.

— Asta înseamnă... ?

Nu mi-a răspuns. Tăcea îngândurat, privind un pune înaintea lui.

L-am văzut pe Mihuț că își ia seringă hipodermică, dar a lăsat-o apoi, cu o mină de descurajare.

—Mi-ar trebui... a murmurat ei, dar nu și-a isprăvit fraza.

Făcuse tot ceea ce putea în acele împrejurări. Nu ne mai rămânea altceva decât să urmărim ce se întâmplă.

—Dacă l-am transporta până la primul sat unde e un dispensar medical ? propusei eu în cele din urmă. Ai găsi acolo, poate tot ce îți trebuie. Gonind cât ne ține motorul în douăzeci de minute sau o jumătate de oră ajungem. Mihuț privi gânditor obrazul lui Alexandru, care începuse să se coloreze ușor, îi luă din nou pulsul și îi ascultă cordul.

—Nu cred să fie nevoie, spuse el. Criza se pare că trecut.

—Dar poate să reînceapă...

Mihuț clătină din cap.

—Nu cred, spuse el. Rămâi lângă Alexandru, eu îmi desfac laboratorul. Vreau să controlez apa. Și planta de lângă ea. Dacă se deșteaptă, mai dă-i lapte. O să aibă probabil, o stare nervoasă de plâns.

Se îndepărtă în grabă, lăsându-mă nedumerit. Alexandru nu părea să se trezească. Dormea, respirând din ce în ce mai

egal și mai liniștit. Și contracțiile mușchilor se potoleau încetul cu încetul. O singură dată deschise ochii și am profitat de prilej ca să urmez sfatul lui Mihuț, făcându-l să mai înghită o doză bună de coniac care îl adormi de-a binelea.

Ceasul meu de mână arăta ora 9 când Mihuț reveni.

— Este întocmai așa cum bănuiam, spuse el. Apa din lac reprezintă urme slabe de alaun și o concentrație nu prea ridicată, dar destul de mare pentru un om, de amoniac. Haide acum să vedem cum s-a umplut bidonul nostru cu benzină. Alexandru o să doarmă până după-amiază.

M-am ridicat de la locul meu și l-am urmat în tăcere afara din cort.

— Bineînțeles că suntem amândoi oameni întregi la cap și nu credem nici în minuni și nici în fantome, mi-a spus Mihuț. Așadar, este sigur că în noaptea trecută cineva a venit până lângă cortul nostru și a umplut bidonul cu benzină.

— Sau l-a luat, l-a dus în altă parte și l-a umplut, apoi a revenit cu el aici.

— Exact. Din păcate benzina este extrem de volatilă, altminteri am putea controla cu oarecare precizie care din aceste două ipoteze este cea adevărată.

— În ce mod, Mihuț ?

— Dacă bidonul a fost umplut aici, este imposibil să nu se fi prelins măcar câteva picături pe jos, în timp ce absența lor ar confirma cealaltă ipoteză.

— E un drum prea încâlcit, plin de „poate” și „dacă”. Răspunsul ni-l poate da mai bine raționamentul. Pentru a umple un bidon de zece kilograme îți trebuie unul sau două vase și o pâlnie. Cam cât timp ia în aceste condiții o asemenea operație ?

— Nu m-am gândit niciodată să cronometrez, dar în



orice

caz... vreo zece minute cel puțin, lucrând în grabă.

— Exact. Dar cel care ne-a făcut cadoul acesta nu voia să fie văzut și auzit, lucru care se putea întâmpla dacă vreunul dintre noi ieșea din cort. Prin urmare, probabilitatea de a fi văzut era mai mică luând bidonul și plecând cu el în alt loc, unde l-a umplut, pentru a-l readuce apoi plin. Ergo : „donatorul” a făcut — cu cea mai mare probabilitate — două drumuri, ale căror urme trebuie să le găsim.

— E bine judecat.

— Urmărește-mă. Secundo : de unde știa că nu aveam benzină ? Dintr-o singură sursă : de la noi. Ne-a auzit când am vorbit, deci se afla ascuns în apropierea noastră.

— Ai o logică strânsă. Admit.

— Unde putea fi ascuns ? Uită-te în jur : totul e ca în palmă... Afară de un singur loc : colina din cealaltă parte a „ghiolului”. Adu-ți aminte că ieri-seară, când vorbeam mai aprins despre benzină, ne aflam foarte aproape de colină.

— Este exact.

— Deci vom avea niște urme de la colină spre cort, adică spre mașină, de acolo alte urme cine știe unde, care se întorc

atunci când e adusă benzina în bidonul acum plin și apoi urmele care pleacă din nou... Unde anume, vom vedea. Asta trebuie să căutăm. Ești de acord ?

— Complet de acord.

— Mai e ceva. Fii atent! Cel care ne-a dăruit benzina nu cred să o fi făcut din prietenie, fiindcă nu-l împiedica nimic în acest caz să se arate la față. Nu cred că avem de-a face

cu un duh al lacului, în genul căpitanului Nemo din „Insula Misterioasă” a lui Jules Verne. Omul care ne-a făcut acest dar voia, pur și simplu, să ne luăm cât mai repede tălpășița de aici și ne punea la îndemână și modalitatea, exprimată sub forma a zece litri de benzină... Tu ce crezi ?

— Cred că ai dreptate.

— Așa că, în ceea ce ne privește, și acesta este un motiv

pentru care eu aș opta să rămânem aici... Îți aduci aminte despre zvonurile — despre legende, mai bine-zis — cu privire la un loc care ar avea niște proprietăți deosebite, dar

este în același timp și „rău” ? S-ar putea să fi nimerit exact acolo unde nu știau să ne îndrume localnicii... Ce zici ?

— ...Că sunt întru totul de acord cu tine, răspunse Mihuț și îmi întinse mâna.

— Așadar cu privire la „incidentul benzinei” știm că e vorba de un om și îi cunoaștem și scopul. Rămâne să găsim persoana în cauză. Haide să ne apucăm de treabă. Cum n-avem însă nici o armă la noi ca să ne putem apăra în cazul în care am fi, să spunem, atacați, te sfătuiesc să iei cu tine o cheie franceză. E câteodată un ajutor foarte prețios.

Mihuț încuviință tăcut din cap și se îndreptă spre „Monica”, să caute scula aceea a cărei lovitură, aplicată cu putere și precizie, poate culca la pământ un om oricât de puternic.

În ceea ce mă privea, aveam în buzunarul pantalonilor un

briceag vânătorească, cu lama de oțel lată și puternică, de care

mă foloseam ca șurubelniță la șasiurile aparatelor de radio, cuțit pentru masă, unealtă pentru treburi gospodărești și alte

o mie de lucruri. Cu el în buzunar mă simțeam bine înarmat,

admițând că aș fi fost atacat cu forțe superioare. Buzunarele mele conțineau, de altfel, sumedenie de lucruri de

care am simțit — nu știu de ce — nevoia să mă dispensez. Voiam, probabil, să fiu mai ușor. M-am întors de aceea la cort și mi le-am golit. Aveam la mine niște ață pescărească, o dublă diodă, busola, care ne servea la lucrările noastre, un ghem de liță și o sumedenie de alte fleacuri. Le-am scos pe rând, ajungând la busolă. Mai mult reflex, ceva mi s-a părut în neregulă la ea. Când umbli multă vreme cu un lucru

capeți o anumită deprindere, un simț în plus care te înștiințează asupra celor mai mici modificări pe care le-a suferit instrumentul. Așa se întâmpla și acum. Busola era de

fabricație franceză, model Bézard, sensibilă, de tipul celor utilizate în armată. Mă obișnuisem într-atât cu cadranul ei, încât instinctul mă aviză îndată că ceva nu era în regulă și, într-adevăr, privind-o mai atent, îmi dădui seama că indica un nord care nu era cel real. Schimbai poziția și o reglai din nou. Acul vibră, cuprins parcă de o emoție neobișnuită, și reveni la poziția anterioară. Repetai operația de câteva ori și de fiecare dată acul continuă să indice un nord arbitrar, situat cam în direcția colinei ce se înălța în cealaltă parte a ghiolului. Am fluierat ușor, după obiceiul lui Mihuț. Deviația constantă a busolei îmi întărea una din ipotezele nopții

precedente.

„Câmpul magnetic”, am murmurat. Am pus busola deoparte și am continuat să scot celelalte obiecte : ghemul de

liță, o gumă enormă, ața pescărească, dioda. O țineam în mână, pregătindu-mă să o așez pe nisip. Umbra mea se așternuse peste mâna în care țineam lampa, și deodată simții

un șoc : lampa scintila slab. Am mai privit-o o dată, ca să mă conving că nu mă înșel. Nu era însă nici un dubiu : între catod și anod, prin intermediul grilelor, circula un curent electric. Mi-am golit în continuare buzunarele, gânditor, și aproape mașinal mi-am scos din buzunarul de la

piept al cămășii pipa și punga cu tutun.

„Ei bine, acum sunt aproape sigur, am murmurat din nou fără voie. Nu e un simplu câmp magnetic, e câmp electromagnetic. Și există un singur fel de energie care explică toate acestea și care, eliberând electroni sub formă de radiații, îi poate face să circule pe dinafară între anodul și

catodul lămpii. Vorbeam aproape tare : creează adică la exterior o diferență de potențial, stabilește un curent, scintilează lampa. Dar trebuie să fie o radiație extrem de puternică. Trebuie să o controlez cu un contoar de emisie.”

Mihuț și-a dat imediat seama că sunt schimbat, fiindcă, m-a întrebat :

— S-a întâmplat ceva ?

— Să vedem întâi urmele, răspunsei. Am să-ți comunic după aceea.

— Alexandru ce face ?

— Doarme. E în general liniștit și culoarea pielii a devenit normală. Să ne apucăm de lucru.

— Să-ți spun ceva, m-a oprit cu un gest Mihuț.

— Ce s-a mai întâmplat ?

— Bidonul cu benzină nu e al nostru. L-am examinat. Al nostru avea filetul ros — ții minte — și din cauza asta pierdea benzina. Ei bine, actualul bidon se închide perfect.

M-am repezit să verific. Lucrurile stăteau întocmai așa.

— Încep să înțeleg, murmurai. Acum haidem la treabă.

Aceasta se dovedi însă mai anevoioasă decât ne-o închipuisem noi. Nu aveam, nici unul, nici celălalt, experiență în acest domeniu, așa încât probabil că multe semne, care pentru un ochi exersat ar fi fost tot atâtea indicii prețioase, trecură nebăgate în seamă. În plus, briza ușoară a mării acoperise probabil cu nisip foarte fin de la țărm și de pe marginea „ghiolului” o bună parte din urme. Distinserăm

cu toate acestea niște vagi semne ale trecerii unui bărbat prin preajma așezării noastre. Semnele acestea porneau de pe versantul opus lacului, dar erau destul de încâlcite. În primul

moment am fost tentați să credem că era vorba de mai multe persoane, fiindcă urmele se încălecau unele peste altele în nisip, veneau și se duceau, se roteau în loc și se amestecau cu ale noastre. După câteva ceasuri de trudă, izbutirăm totuși să stabilim că era vorba de o singură persoană și că aceasta era un bărbat. Urma semăna perfect cu cea găsită de Mihuț pe malul „ghiolului”, când cercetase planta care avea oarecare asemănare cu *Ferula Asa Foetida*.

Pe marginea colinei, pe versantul opus malului pe care

se afla cortul nostru, urmele se pierdeau de-a binelea pentru

ochii mei cu totul neexperimentați. Mihuț, care avea privirea mai pătrunzătoare și o putere de concentrare a atenției mai mare ca a mea, îmi ceru să-l las să lucreze singur în această parte.

— Cred că e mai bine ca tu să cercetezi porțiunea de la șosea spre locul unde am dus mașina, mă sfătui el. E mai mult ca sigur că omul a adus bidonul venind dinspre drum.

I-am dat dreptate. Îmi dădeam seama că îl și încurc.

— E în regulă, i-am răspuns, mă ocup eu de porțiunea aceea.

— În partea asta colina prezintă, după cum vezi, niște falii destul de adânci, îmi spuse Mihuț. S-ar zice că o reptilă uriașă s-a zvârcolit pe locul acesta și a creat colina. Vreau să cercetez mai atent toate acestea.

— Foarte bine, dar fii atent ! Nu știi încă precis ce se întâmplă aici, dar ne aflăm în prezența unor fenomene curioase și pot să îți spun, aproape sigur, că ne aflăm în fața

unor fenomene de radiație. E vorba numai de o emisie gama ? E vorba de o emisie alfa, una beta și una gama ? N-aș putea spune încă precis. Voi vedea ce pot verifica cu aparatul pe care îl am la dispoziție. Adu-ți aminte de asemenea de ceea ce se întâmplă cu apa „ghioulului” — mă refer la repeziciunea cu care se încălzește. Fenomenele pot avea o natură nucleară, sau chimică, așa cum s-ar părea după intoxicația lui Alexandru cu alaun, sau ce drac de porcărie ai zis că e...

— Intoxicație cu amoniac. Pentru orice eventualitate, să îți dau o indicație : sucul plantei aceleia care miroase urât

neutralizează amoniacul. Calitatea asta îi explică prezența pe malul lacului.

Mi-a făcut apoi un semn cu mâna, un fel de „ai și tu grijă”, și a dispărut într-una din cutele colinei. M-am întors către șosea și am început să cercetez cu luare-aminte tot terenul, metru pătrat cu metru pătrat. Soarele se ridicase de-a binelea pe cer și ceasul meu arăta 12 și jumătate când isprăvisem prima din cele două fâșii de pământ pe care le alesesem ca să le cercetez. Obosit de căldură și de mersul aplecat, cu ochii țintă pe jos, m-am așezat pe marginea drumului vicinal și mi-am aprins pipa. Stăteam astfel de vreo douăzeci de minute, când am auzit spre dreapta mea zgomotul unui motor. Mi-am întors privirile

și am zărit, nu prea departe, un autocamion care se îndrepta cu viteză spre locul unde se afla campingul nostru.

Mașina stârnea un nor de praf și treceam tocmai îndărătul

„Monicăi” ca să mă feresc, când șoferul stopă brusc și își scoase capul pe geamul cabinei.

— Tot aici, tot aici ? mă întrebă el, pe un ton familiar.

Îl privii atent câteva clipe. Era un tip de tătar, destul de răspândit în Dobrogea. Părul era negru, nasul cam teșit, iar ochii, negri și trași spre rădăcina nasului, mă priveau zâmbitori. Nu-mi aduceam aminte să-l mai fi întâlnit pe omul ăsta.

— Dar de ce mă întrebi ? făcui cam răstit.

— Păi prietenul dumneavoastră spunea că sunteți foarte grăbiți să plecați. Pe celălalt care a fost rănit l-ați dus la spital ?

— Pe Alexandru ? întrebai la rândul meu, luat pe

nepregătite.

— Nu știu cum îl cheamă, dar spunea că unul dintre dumneavoastră a fost rănit și trebuie dus urgent la spital și ați rămas în pană de benzină. Îmi puteți da bidonul înapoi ? Azi-noapte n-am observat că e defect la capac... *Ghivintul* nu se înșurubează bine.

Brusc, s-a făcut lumină în mintea mea și mi-am dat seama că trebuie să joc teatru față de omul acesta, fie că era cinstit, fie că nu. I-am zâmbit de aceea cât am putut mai amabil. Nu știu ce gând m-a făcut să doresc ca șoferul să coboare din mașină. Voiam să-i văd talia, dar mai ales să-l pun să-și lase pe nisip urma piciorului.

— Să vezi întâmplare, i-am răspuns râzând. Prietenul s-a răzgândit și n-a mai vrut să moară. S-a făcut aproape bine, e acum în cort.

— Așa ? Bravo lui! Păi ce, acum e timp de murit ?

Râdea larg, arătându-și dinții albi și părea în totul un om cumsecade. Dar parcă în asemenea împrejurări te poți încrede în cineva ?

— Lucrezi cu autocamionul la cooperativa agricolă de producție ? I-am întrebat, ca să știu de unde-l puteam eventual lua.

— Da' de unde. Și-a dat șapca pe ceafă. Lucrez colo sus — a făcut un gest cu mâna înspre partea unde ar fi, venit Casimcea — sunt la exploatarea minieră.

Mi-am ascuțit auzul.

— Exploatări miniere ? am întrebat eu, mirat.

— Păi da, dumneavoastră n-ați auzit ? Că doar tot cu asta vă ocupați...

— De unde știi ?

— Mi-a spus prietenul ăla scund al dumneavoastră.



„Oare încearcă să mă încurce ? m-am gândit. Poate că toată povestea cu presupusul prieten nu e decât un truc abil cu care încearcă să ne inducă în eroare".

— Nu știu ce fel de exploatări miniere sunt acolo, i-am spus.

A deschis portiera și s-a dat jos din mașină să-și aprindă o țigară. L-am măsurat imediat din privire. După talie, părea a fi exact omul ale cărui urme le căutam.

— Păi, niște cărbune. Din cel special, antracit. Inginerul Simovici spune că nu sunt decât vreo două-trei mine ca asta în toată Europa. Într-o zi s-a contrazis cu tovarășul Ionescu...

— Tehnicianul ? am întrebat eu, la întâmplare.

— Nu, contabilul-șef. Țsta e dracul gol, ne arde la prime de ne ustură ficații. Zice că șoferii își fac ei singuri prime, nu e nevoie să le dea mina. M-a privit cu un aer poznaș, nițel vinovat. Aveți un foc ? m-a întrebat. Și-a aprins și mi-a mulțumit. Nu zic că n-o fi așa, a urmat el, cu același zâmbet. Dar și să iei în piept tot praful ăsta al Dobrogei, zi de zi, judecați și dumneavoastră. Afară de asta, legea e lege...

— Sigur că da! Va să zică, antracit..,

— Da-a! Avem o mină, cea mai a-ntâia ! Te uiți la ea, zici că e laborator, nu alta ! Că antracitul nu e cum e cărbunele ălălt, e altceva, mai de soi.

— Desigur. Și „prietenul" nostru s-a dus la mină ?

Tatonam încet terenul.

— Păi nu, că s-a oprit la cherhana... Lângă Istria, a urmat, văzând privirea mea întrebătoare.

— Aha.

— Asta e ! a urmat el, azvârlind țigara. Îmi pare bine

că am putut să vă servesc.

Am dus mâna către buzunar, dar mi-a văzut gestul și m-a oprit.

— A, nu ! Poate să zică tovarășul Ionescu ce o vrea, dar șoferii sunt cinstiți. Mi-a dat dânsul ce trebuia, ba chiar mai frumos decât mă așteptam pentru atâta serviciu !

— Atunci să îți dau bidonul. Numai că nu l-am deșertat în rezervor. Vrei să îmi dai o mână de ajutor ?

Voiam de fapt să-l atrag către porțiunea unde nisipul era moale, fiindcă mă obseda urma piciorului lui.

— Cu plăcere ! a încuviințat.

— L-ai mai cunoscut pe „prietenul" nostru, da ? l-am întrebat eu, nădăjduind să mai dau de un capăt de ață de care să trag pentru a descurca ghemul întâmplărilor care se petreceau pe marginea acestui lac.

— Da' de unde ! M-a oprit astă-noapte — să tot fi fost vreo unsprezece și ceva, la câțiva kilometri de aici. M-a luat la fix : „ascultă, șefule, știu că ești de la mină. Că mașinile astea ale voastre sunt cunoscute pe-aici. Fă-mi un serviciu" — îmi spune și îmi strecoară în mână două d-alea ca hârtiile de douăzeci și cinci. Mi-a făcut cu ochiul. „Al dumitale sunt, șefule ! i-am răspuns. Vrei să te duc undeva ?" „Aș, îmi spune el, doar până mai încolo, spre cherhana. Numai că să lăsăm în drum niște benzină, doar vreo zece kilograme. Sunt niște prieteni de-ai mei, unul trebuie dus imediat la spital și au rămas în pană. Pricepi ?" îi urmăream atent mimica expresivă a feței, în timp ce vorbea. „Pricep, îi răspund, că nu sunt prost." Ei, și am sosit aici, dar n-a mai deșertat bidonul că se grăbea. Mi l-a dat pe al dumneavoastră în schimb, dar eu n-am băgat de seamă că are filetul ros. Acum, nu că ar fi fost

mare treabă, că de un capac făceam eu rost din parcul auto.

Mi-a făcut iar cu ochiul.

În timp ce vorbeam, a deșertat bidonul în rezervorul mașinii noastre și l-a luat, aducându-l pe cel autentic al „Monicăi”. I-am mulțumit din nou.

— Poate ne mai vedem, i-am spus, strângându-i mâna. Dacă ajung vreodată la mină și am nevoie de un șofer destoinic, de cine să întreb ?

— Păi... Bobrîk. Mă știu și câinii care stau pe lângă bucătărie.

— Să trăiești, tovarășe Bobrîk și-ți doresc toate cele bune.

— Mulțumesc, la fel. Sănătate.

S-a suit în cabina lui și dus a fost.

Imediat ce i-am văzut autocamionul dispărând la orizont, m-am repezit să măsoar și să compar urmele cu cele de pe marginea lacului. Am făcut câteva măsurători, dar urmele nu coincideau. Povestea lui Bobrîk era deci adevărată, așa încât știam acum cui datorăm cadoul cu pricina, deși nu cunoșteam persoana care ni-l făcuse și nici mobilul acțiunii sale. Mi se părea că strânsesem totuși unele elemente importante. În primul rând, în caz de nevoie, Bobrîk ar putea probabil să-l identifice pe călătorul său nocturn care ne făcuse acest serviciu „prietenesc”. Călătorise doar cu el în cabină, îl zărise probabil la lumina farurilor când trecuse cu bidonul plin spre „Monica” noastră, și apoi știam din experiență că șoferii au o memorie vizuală bună.

Al doilea element important era informația despre existența antracitului în regiune. Oricât de ageamiu eram în

chestiuni de soiul acesta, tot știam ceea ce știe oricine și anume că între antracit și diamant nu există decât o singură treaptă de cristalizare. Asta întărea „ipoteza de calcul” a lui Alexandru.

În al treilea rând, devenea evident că cineva se ocupă de soarta acestui lac — și fără îndoială că nu o făcea de florile mărului. Mi-am întors privirile spre „ghiol”. Oglinda apei își schimba mereu culoarea, parcă niște draperii colorate se agitau pe fundul acesteia. Albastru și alb,

verde-aprins și galben-strălucitor, nuanțe de roz până la roșu-închis și violet alternau într-una, fără conținere. Urmăream jocul culorilor cu atenție, când observai două lucruri.

Primul era că planta, pe care Alexandru o categorisise în familia ombeliferelor și despre al cărei suc Mihuț spusese că are proprietăți de neutralizare a amoniacului, era încă udă până la o palmă deasupra pământului, în locurile care nu fuseseră expuse direct razelor soarelui.

Știam din noaptea precedentă că lacul face mici valuri, după bubuiturile surde din adâncul lui, dar aceste undulații ale apei nu depășeau doi-trei centimetri. Ori aici era vorba de vreo 10—12 centimetri. Ce putea însemna aceasta?

M-am gândit un timp, răsucind în minte, pe o față și alta, diverse posibilități. În cele din urmă m-am oprit la una care mi s-a părut singura posibilă : sifonul nu se prelungea undeva în pământ, așa cum presupuneam, ci avea — într-un fel sau altul — legătură cu apa mării. Mareea fusese cea care ridicase apele dulci ale lacului, până la punctul pe care tulpina plantei îl înscrisa ca un martor mut.

Al doilea lucru pe care îl observai era ceva așezat pe malul „ghiolului” (continuum să-l numesc și lac și ghiol pentru că era dulce dar — eram sigur acum — se afla într-un fel curios și în legătură cu marea). Acest „ceva” scânteia în bătaia razelor soarelui, la vreo douăzeci de centimetri de lac. M-am grăbit să-l ridic de jos. Era un pește a cărui piele argintie reflecta razele. Peștele era mort și exista acolo, fără îndoială, de azi-dimineață, dar noi nu îl observasem. Semăna cu un pui de rechin, cum se întâlnesc mulți în Marea Neagră. Făcea în orice caz parte din familia acestui pește, judecând după forma corpului și — mai ales —

dispunerea gurii.

Mi-am privit ceasul. Se făcuse ora unu și jumătate. Era timpul ca Mihuț să se întoarcă și, afară de asta, cercetările lui nu își mai aveau rostul. Tot ce fusese de aflat, se aflase.

Ca să-mi treacă timpul mai repede, am intrat în cort să văd ce face Alexandru. Dormea liniștit și tenul lui își recăpătase culoarea normală. Se vedeau bine venele de pe gât pulsând, cam slab încă, dar într-un ritm continuu și regulat. „Merge bine, mi-am spus, privindu-l. Peste câteva ore nici n-o să mai știe că a dat de dușcă o doză bună de amoniac.”

M-am mai învârtit puțin prin cort, căutând cu privirea ceva de care să mă agăț ca să-mi treacă timpul până la sosirea lui Mihuț, ceea ce trebuia să se producă din clipă în clipă. Evident, trebuia să înjghebez din materialele și piesele pe care le aveam la îndemână un soi de contor — care să poată măcar semnala existența unor radiații — pentru cercetarea pe care aveam de gând să o întreprind

asupra lacului ; dar asta era o treabă migăloasă și de lungă durată, iar eu nu vedeam deocamdată nici măcar principiul fizic de la care să pornesc pentru a imagina așa ceva. Ar fi trebuit să fie un instrument cu o schemă extrem de simplă și în care să nu folosesc decât elemente aflate în aparatajul electronic de pe „Monica”. Mă gândeam tocmai ce anume am acolo și mi-ar putea folosi în acest scop când mi-a venit ideea că aş putea să-mi întrebuiţez în mod folositor și plăcut minutele pe care le aveam la îndemână dezvoltând filmul lui Mihuț și ale cărui ultime două clișee le folosise cu o zi înainte, când fotografiase lacul.

M-am apucat imediat de lucru, dar oarecum mașinal, fiindcă în timpul acesta gândul meu rătăcea în jurul întrebărilor pe care mi le ridica în față, ca specialist, acest lac ciudat.

În ceea ce privea dezvoltatul, eram și eu aproape la fel de experimentat ca și Mihuț în această tehnică și știam unde își ține aparatajul și soluțiile de fixat. Am închis intrarea cortului, astfel încât lumina soarelui să nu mai pătrundă deloc și am aprins becul cu foița roșie.

Pelicula conținea 32 de imagini — o parte dintre ele făcute cu logodnica lui la Tulcea, altele reprezentând peisaje,

în special clădiri cu arhitectură foarte modernă, construite la Constanța, vederi și imagini de ale noastre luate pe unde umblasem și ultimele două clișee fixaseră pe peliculă lacul și colina. Dezvolpai cu grijă și privii filmul în zare, la lumina becului roșu. Am rămas nedumerit. *Pelicula era în întregime voalată.* Refăcui mental toate mișcărilor,

operațiile pe care le făcusem, ca să-mi dau seama dacă vina

îmi aparține mie, ceea ce ar fi fost aproape exclus, fiindcă developasem până atunci sute de filme. Nu găsii nici o greșeală. Era, așadar, neîndoios că pelicula se voalase în aparat ! Am rămas gânditor câteva clipe lungi, cu pelicula în

mână. Dar, oricât ar părea de ciudat, gândurile mele nu erau

la ea. S-ar fi spus că scormonesc și caută cu înfrigurare ceva, ceva foarte familiar și cunoscut mie, dar legat totodată de o întâmplare din dimineața aceea. Apoi, deodată,

mi-am reamintit : peștele ! Puiul de rechin cu deformații ale craniului, cu aspectul lui de monstruozitate. Un cuvânt mi-a țâșnit atunci în minte : malformație ! Da, era vorba de o deformare a unor caracteristici, pe care o dau la organisme vii radiațiile atomice.

Am privit din nou pelicula, cu un zâmbet ca și cum aș fi rostit: „te-am prins !” Știam acum că toate radiațiile îmi voalaseră pelicula filmului. De data aceasta eram tot atât de sigur ca atunci când mi-ar fi spus lucrul acesta un contoar Geiger-Müller. Îmi aruncaii din nou privirile pe ceasul de mână. Acele cadranului arătau două și un sfert. Nu mai aveam răbdare să-l aștept pe Mihuț să se întoarcă. Trebuia să-i comunic toate lucrurile astea.

Leșii afară din cort și pornii către colină, strigându-l pe Mihuț. Ajunsei la locul unde ne despărțisem. Faliile, multe, înguste și adânci, porneau într-un mănunchi de evantai de la picioarele colinei și înaintau o sută cincizeci, două sute de metri. Ocolii colina. Probabil că Mihuț se întorsese pe

cealaltă latură a ei, exact în clipa în care eu pornisem să-l caut, ca într-un joc de-a v-ați ascunselea. După un sfert de oră eram din nou în fața cortului. Dar Mihuț nu sosise, îmi făcui mâinile pâlnie și-l strigai din răspuțeri, apoi ascultai câteva minute încordat, așteptând să-i aud răspunsul. Chemarea se risipi de-a lungul și de-a latul stepei

arse de soare și rămase fără răspuns. Începeam să fiu îngrijorat de-a binelea și îmi făceam tocmai socoteala să-l mai

caut o dată în locul unde îl lăsase, când în deschizătura cortului se ivi Alexandru. Arăta acum bine, doar ușor palid și încercănat.

— Răcnești de ai fi în stare să trezești și morții, îmi spuse el. Ce te-a apucat ? Faci vocalize ?

— Nu e timp de glumă ! i-am răspuns. Mihuț a dispărut fără să lase nici un semn.

Alexandru mă privi serios.

— Cum așa ? Întrebă el. Doar nu-i un fir de păr care cade pe jos și nu-l mai poți găsi ! Unde v-ați despărțit ? Și ce s-a întâmplat cu mine ? Îmi amintesc că mi-era foarte rău, că mi-ați dat ceva să înghit, și după aceea... nimic.

— Cred și eu ! Cu o doză de amoniac, două pastile de Spasmoverin și trei sute de grame de coniac în stomac e și greu să-ți mai aduci aminte de ceva. Am să-ți explic în două cuvinte despre ce e vorba, ca să putem porni apoi în căutarea lui Mihuț.

L-am pus la curent cu tot ceea ce se întâmplase. I-am arătat de asemenea peștele găsit pe malul „ghiolului”, tulpina încă udă a plantei, i-am povestit că Mihuț găsise la o analiză sumară alaun și amoniac în apa „dulce” a lacului



și i-am spus, de asemenea, despre „misterul” apariției bidonului plin cu benzină și concluziile — așa spune certitudinile — despre existența radiațiilor din apa lacului.

Alexandru studie îndelung peștele, în vreme ce eu fierbeam de nerăbdare. În cele din urmă băgă și el de seamă

și se întoarce spre mine :

— Voi doi, tu și Mihuț, îmi reproșați că mă azvârl cu capul înainte în câte un lucru. De data aceasta se pare că eu mi-am câștigat calmul, în vreme ce tu ți l-ai pierdut pe al tău. Băiete, toate lucrurile acestea dau de gândit și trebuie să chibzuim puțin, înainte de a întreprinde ceva. Cât despre pește, face, într-adevăr, parte din familia rechinului, dar a suferit deformări pe care biologii le denumesc mutații genetice. Las la o parte aspectul solzilor și faptul că, deși e mort de câteva zile, nu a putrezit încă. Acest din urmă amănunt s-ar putea datora foarte bine alaunului

care, după spusele lui Mihuț, se găsește în apa ghiolului și are această proprietate. Ori, mutațiile genetice au, într-adevăr, cauza pe care ai presupus-o.

Făcu câțiva pași înlături, se aplecă brusc și ridică ceva de pe jos.

— Privește asta ! Îmi spuse el, deschizând brusc palma.

Mă dădui un pas înapoi. În mâna lui strălucea o pietricică absolut identică cu cea pe care o văzusem timp de câteva secunde pe fața de masă a restaurantului „Dobrogea”, la Constanța.

— Este cea mai pură sulfoarseniură de cobalt din câte mi-a fost dat să văd până acum ! spuse Alexandru. E o cobaltină splendidă !

Ramaserăm amândoi tăcuți, gânditori. Nu prea izbuteam să înțeleg mare lucru, dar unele fapte, legate între ele, îmi punctau gândirea cu mici scânteii luminoase. Lipsea numai un element coordonator care să le rânduiască, să le închege într-un sistem unitar. Acest „ceva” rămânea lipsă deocamdată în șirul deducțiilor mele. Urmăream suprafața netedă a lacului, care aproape că mă fascina.

— Mirosul neplăcut pe care l-am simțit la început nu venea numai de la această plantă care seamănă cu *Asa Foetida*, și a cărei prezență are o explicație simplă : se nutrește în medii amoniacale, iar „sucul” pe care îl fabrică și care neutralizează clorura de amoniu face parte din modul ei de a asimila. Nu era însă numai acest miros. Era și mirosul amoniacului, pe care nici unul dintre noi n-a știut să-l deosebească... Dar ia te uită ! Ia te uită !

Suprafața lucie a lacului fu brusc spartă de trupul ascuțit al unui pește, lung abia de 50—60 de cm. Părea că fuge înnebunit să scape de ceva, făcu aproape un salt în aer și recăzu în apă, dispărând apoi fără urme în adânc.

— Aș pune aproape rămașag că apa e acum caldă, spuse

Alexandru și amândoi ne vârâram brațul în undele limpezi.

Temperatura apei era într-adevăr peste cea obișnuită și creștea repede, de la clipă la clipă. Mi-am pierdut complet calmul.

— Așteaptă-mă aici, i-am spus lui Alexandru. Eu mă duc să-l caut pe Mihuț. Cineva trebuie să rămână lângă tabăra noastră.

Am pornit-o aproape în goană și peste câteva minute eram în locul unde ne despărțisem de dimineață. Am coborât în falie, înaintând spre centrul colinei. Nu făcusem

nici

o sută de pași și am simțit o vie emoție : la doi metri de mine era cheia franceză a lui Mihuț. Am făcut un salt înainte, am apucat-o și în aceeași clipă pământul mi-a fugit de sub picioare și m-am prăbușit în adânc.

## **5. Câțiva centimetri salvatori**

Una dintre cele mai caraghioase situații în care se poate afla un om e aceea când, trezindu-se din leșin, dar prea slab ca să poată vorbi, încasează cu nemiluita palmele celui ce vrea să-l readucă în simțiri. Cam așa ceva mi se întâmplă mie, după zdravăna căzătură care o suportasem, de bine de rău, fără să-mi rup nimic. Căzusem pe un pat de nisip, nu prea adânc, dar suficient totuși ca să atenueze mult din duritatea izbiturii. Probabil că nici n-aș fi leșinat, dar, trăgând instinctiv mâinile spre mine ca să mă apuc de ceva, mă lovisem singur cu cheia franceză în cap. Sau poate că mă izbisem de o piatră — fapt este că aveam o durere groaznică, ce începea de la ceafă și se oprea în tâmpile. Aceasta a fost prima senzație cu care m-am trezit, urmată de aceea că cineva îmi căra voinicește palme. Am izbutit să fac un gest moale cu mâna și să articulez câteva sunete care au avut drept rezultat imediat faptul că palmele au conținut și am auzit vocea lui Mihuț :

— Băiețăș, mă bucur că n-ai murit de tot. Pentru asta datorezi plata unei mese strașnice la „Vraja Mării”. Ce părere ai ?

Am zâmbit moale, amețit încă de căzătură, și m-am încumetat să deschid ochii. Îmi închipuiam că trebuie să fie întuneric beznă, dar mă înșelam. O lumină slabă, filtrată și

difuză, de un auriu odihnitor cu reflexe verzi plutea în jurul meu. Mihuț stătea lângă mine și îmi pândeă atent fiecare expresie a feței. Se ridică în picioare și făcu o temenea adâncă, după obiceiul oriental, punând în ea ceva comic și malițios în același timp.

— Salam aleicum ! mă salută el. Fiți binevenit în umilul palat al preaplecatei dumneavoastră slugi. Nu vă întreb cum ați ajuns aici, fiindcă bag de seamă că liftul a funcționat ireproșabil. Bunul vostru prieten Mihuț vă aștepta demult, fiind convins că veți fi destul de netot ca să nu băgați în seamă această excelentă trapă pe care natura a zămislit-o pentru distracția dumneavoastră. Așadar, excelență,

iată-vă în mijlocul nostru. Cu ce vă putem servi ? Aveți vreo mână, vreun picior rupt ? Sunt bănuir că aș fi vraci și servesc pe veresie pe oricine ; ce dorește excelența voastră ?

Niciodată nu vorbise Mihuț așa de mult. Înțelesei că situația este extrem de serioasă și că se străduiește să mă dispună ca să pot judeca cu sânge rece. Zâmbii și eu, îmi frecai locurile dureroase ale capului, masându-le puternic cu vârfurile degetelor și mă ridicai în picioare.

— Cum stăm ? îl întrebai pe Mihuț.

— Prost, excelență, prost ! Ne aflăm, dacă am calculat exact, la circa patru metri sub nivelul pământului și la circa trei centimetri peste nivelul mării. Din fericire există un sistem de aerisire pe cale naturală, sau oxizi unor săruri se descompun în permanență cu eliminare de oxigen. Asta ne ajută să trăim. Din nenorocire însă avem o vecinătate dubioasă, fiindcă din când în când inhalăm câte o mică porție de clor. Îți amintești exploziile subterane pe care le-

ai

auzit astă-noapte și care te intrigau ? Ei bine, am explicația lor : nu știu exact de unde vine clorul, dar, în orice caz, împreună cu amoniacul a cărui prezență în apa „ghiolului” i-a stricat pofta de mâncare lui Alexandru, dă — clorul fiind în exces — o substanță detonantă, clorura de azot. Bubuiturile aveau deci o explicație foarte simplă, regret numai că am obținut-o pe calea aceasta.

— Vrei să spui că ne aflăm, ca să mă exprim așa, pe malul fundului lacului ?

— Nu, cred că ne aflăm chiar sub lac, răspunse Mihut, foarte liniștit. Privește puțin în jur.

Am făcut câțiva pași. Ne aflam amândoi pe o platformă pardosită cu nisip fin, care avea deasupra o boltă foarte înaltă. Nu puteam să-mi dau seama exact cât de înaltă era, fiindcă lumina se făcea din ce în ce mai verde și devenea parcă materială, consistentă, urcând deasupra capului nostru, până când se pierdea într-un negru-închis. Platforma avea circa douăzeci de metri pătrați și o formă ușor dreptunghiulară, destul de regulată. La câțiva pași de locul unde căzusem, ea sfârșea brusc, tăiată într-un mal drept, fără povârnișuri.

Trei centimetri dedesubtul acestui chei natural începea apa verzui-aurie. Ne aflam într-o grotă mică, având încrustate în pereți urme certe de cupru. Grota comunica printr-o fantă îngustă cu o alta, din care venea o lumină intens verde. Îmi explicai astfel jocul de culori, deși nu pricepeam de unde provine lumina. Părerea mea era că deschizătura comunică într-un fel cu exteriorul, dar Mihut clătină din cap.

— Lumina este reflectată de apă, spuse el. De aceea

pare

că ar fi un abur de lumină, mai degrabă, decât lumină adevărată. Iar la deschiderea grotei nu se poate ajunge decât

prin apă, ceea ce deocamdată este imposibil, fiindcă pățești ceea ce ți s-a întâmplat când te-a opărit apa lacului. De când

sunt aici, deci de șase ore, temperatura s-a păstrat constantă

în jurul a optzeci-nouăzeci de grade. Poți încerca, dacă vrei...

— Atunci e chiar apa lacului!

— Nu e. Dacă ar fi apa lacului, ar umple și locul pe care suntem noi acum, nu-i așa ? Sau straturile superioare de apă ar umple complet grotele, sau aerul de aici le-ar ține în echilibru și atunci am sta în câteva sute de atmosfere presiune. Este ?

A trebuit să-i dau dreptate.

— Și afară de asta, apa pe care o vezi e sărată, urmă Mihuț. E apă din mare. Gustă și ai să te convingi. Pe când apa lacului, după afirmația lui Alexandru, era — ca să spun astfel — apă potabilă...

— Dar sus ? Întrebai, făcând un gest spre locul de unde sosisem pe o cale atât de neobișnuită.

Mihuț clătină capul.

— Ți-am spus că sunt circa patru metri până la tavan.

— Asta de unde o știi ?

— N-aș putea afirma cu precizie..; În orice caz, am făcut mai multe încercări cu pietricele cântărind cam trei grame, pe care le-am aruncat în sus și am calculat timpul de cădere,

cunoscând aproximativ greutatea pietrei și luând în considerație timpul pe care-l face sunetul pietrei izbită de tavan ca să ajungă până la mine. Evident, intervin multe erori, dar am căutat să le reduc la minimum... Timp de atâtea ore n-am avut ce face și voiam să cunosc exact ce posibilități am de a scăpa din hruba asta. Împreună cu tine va fi mai ușor de determinat înălțimea. Tu ai un metru și optzeci, așa încât umerii sunt cam la un metru cincizeci. Urcându-mă pe umerii tăi, voi atinge la umărul meu înălțimea de doi metri nouăzeci. Socotind că brațul meu întins are cam un metru, până la vârful degetelor, ajungem la lungimea de trei metri și nouăzeci. Dacă am socotit cât de cât exact, trebuie să simt în vârful degetelor măcar vreo ieșitură a tavanului. Propun să încercăm.

— Perfect, vom încerca ! Nu putem sta închiși aici ca niște șoareci în cursă, așteptându-l pe Alexandru să vină să ne scoată. Dar cum naiba funcționează drăcia asta de deasupra noastră ? Ar fi trebuit să rămână o gaură prin fiecare loc pe unde am căzut.

— Natura a construit trapa aceasta destul de ingenios, îmi răspunse. Înainte de a aluneca, studiam tocmai straturile geologice, izbit de așezarea lor. Nu pot să-mi explic

de loc cum au fost aranjate, sau mai bine zis deranjate. Un strat de roci tari se frânge brusc și coboară în pantă lină spre interiorul pământului, acoperit fiind deasupra de un alt strat identic cu primul, dar situat la vreo jumătate de metru mai sus. Distanța asta e umplută cu nisip care o maschează, așa încât amândoi am căzut nu drept, ci oblic, trecând timp de o secundă sau două prin acest strat de nisip,

între cele două straturi de roci dure. Nisipul târât de noi în cădere e înlocuit pe seama nisipului care alunecă de pe coama colinei și astupă din nou capcana.

— Bună treabă, mormăii furios, căutându-mi instinctiv pipa. Dar o pierdusem probabil, fiindcă nu mai era la locul ei. Apoi o idee îmi străbătu brusc mintea. Ascultă, îi spusei, ești sigur că noi am târât nisipul în cădere ?

— De bună seamă. Uită-te colo : sunt două grămezi care ar umple tocmai bine câteva roabe. Și... fii atent! A început din nou să curgă !

Într-adevăr, se auzea limpede cum curge nisip pe sus. Ne

gândirăm amândoi în același moment la Alexandru și înălțărăm capetele așteptând să-l vedem cum pică din tavanul grotei. Dar nu se întâmplă nimic. Nisipul mai curse o vreme apoi se opri.

— Spune-ți ideea ! mă îndemnă Mihuț.

— Înălțând grămada de nisip, mai câștigăm aproape un metru. Adăugăm și cheia franceză care poate servi eventual

ca să rupi bucăți de piatră din boltă, asta înseamnă că am ajuns aproape la cinci metri înălțime. Ce zici ?

— Asta se cheamă într-adevăr o idee ! spuse Mihuț și oftă

deodată, parcă ușurat. Haide să ne apucăm de treabă.

De data aceasta însă se deșteptase în mine curiozitatea.

— Fiindcă tot suntem aici, să mai zăbovim câteva clipe ca

să lămurim unele lucruri, propusei.

Mihuț mă privi fix câteva secunde, apoi începu să râdă sonor, vesel.



— Ei bine, acum te recunosc ! spuse el. Când te-ai trezit, după aterizarea ta forțată, aveai o mină care i-ar fi inspirat milă oricui te privea... Văd însă că ți-ai revenit complet. Ei bine, acum pot să-ți mărturisesc un secret : când m-am trezit

aici, îngropat de viu, mi-am spus că voi o să mă căutați și, fără doar și poate, o să mă găsiți. Când ai picat însă și tu în capcană mi-am spus că șansele de a scăpa de aici s-au redus considerabil și m-a cuprins teama, știindu-l pe Alexandru bolnav și deci incapabil să ne ajute. A trebuit să fac un efort de voință ca să mă stăpânesc și să te pot redresa și pe tine. Acum, fiindcă ți-ai revenit, nu mă mai încercă nici o temere. Sunt convins că vom izbuti să ieșim cu bine de aici. Ai un calm contagios, inginerașule.

— Ei bine, te înșeli de două ori, doctorașule. În primul rând, Alexandru nu se mai simte rău. Are o constituție fizică foarte robustă, fiindcă acum o oră era în picioare și l-am pus la curent cu toate, înainte de a porni după tine. În al doilea rând, „calmul meu contagios” i s-a transmis probabil integral lui Alexandru, care mi-a și spus ceva în acest sens... Căci dacă mai păstram și eu măcar o parte din acest calm aș fi descoperit capcana și nu m-aș fi azvârlit cu capul înainte în ea. În sfârșit... iată ce voiam să stabilim : ai spus că apa din fața noastră provine din mare, adică comunică într-un chip oarecare cu marea. Ceea ce, de altfel, bănuiam și eu, înainte de a pica în capcană.

— Să avem iertare, băiețaș, n-am făcut de loc o asemenea afirmație. Dacă ar fi cum spui, ținând seama de temperatura apei am putea mânca la prânz rasol de pește gata pregătit.

Nu, n-am afirmat de loc așa ceva. Raționamentul tău are un punct defectuos. Am afirmat numai că *este* apă de mare,

așa cum un ghiol obișnuit conține apă sărată. Probabil că ea a ajuns aici deodată, printr-un șoc al scoarței sau așa ceva, și a rămas captivă ca și noi. Ori poate unul din pereți e permeabil până la o anumită înălțime și apa s-a infiltrat din mare aici.

— Atunci de ce nu a umplut toată grotă ?

— E principiul simplu al vaselor comunicante : apa mării se află la același nivel cu cea de aici. Dacă acesta este adevărul — și sunt înclinat să cred că așa e — înseamnă că noi ne aflăm la o... altitudine de trei centimetri deasupra nivelului Mării Negre.

— Tot e bine că nu ne aflăm la trei centimetri dedesubt, încercai să glumesc. Ai cercetat pereții acestei grote ? De unde vine lumina ?

— Repet, lumina este, după părerea mea, reflectată de apă. În ce fel însă nu știu. Întrucât presupun că „ghioulul” acesta este perfect închis și comunicația cu marea se face prin difuzie, singura explicație ar fi că există undeva, în cealaltă grotă legată de aceasta, o fereastră răspunzând afară.

Am clătinat din cap. Mai exista încă o explicație posibilă.

— Sifonul ! i-am spus eu. Sunt convins, adică eram sigur de azi-dimineață că lacul ăsta are un sifon natural.

— S-ar putea. Dar cum ai ajuns la concluzia asta și de ce mi-o spui tocmai acum ?

— N-am avut timp, am replicat, răspunzându-i la cea de a doua întrebare. Cât despre felul în care am ajuns la această concluzie, ca și la altele, stai puțin și îți voi

explica...

I-am expus în fraze scurte cele cunoscute mai înainte. Mă privea atent și, la sfârșit, fluieră ușor admirativ.

— Ai stofă de cercetător, m-a zeflemisit el. O să te iau asistentul meu...

— Haide, până atunci, să încercăm dacă nu ne-am putea aduce planul la îndeplinire, i-am răspuns, fără să mă supăr pentru gluma lui. Chiar dacă nu izbutim, tot ne mai rămâne o soluție.

— Care anume ?

— Dacă ipoteza ta este adevărată și apa vine din mare prin difuzie, vom căuta un loc unde peretele acesta permeabil e mai subțire și scobind cu mâinile, cu cheia franceză,

cu mai știu și eu ce, vom ajunge în apa mării.

— E o propunere legată de dificultăți extrem de mari.

— Sunt de acord cu tine, dar și viața este *extrem de frumoasă* și vreau să o trăiesc până când îmi va îmbătrâni ultima celulă din organism. Cred că ești de acord cu mine. N-o să ne lăsăm înăbușiți de clor sau înecați de apă într-o asemenea hrubă. Dacă proiectul acesta nu e bun, vom găsi un altul. Haide să strângem nisipul.

Ne-am apucat de treabă. Îngrijorarea ne dispăruse în bună măsură și glumeam în timp ce lucram.

— Știi, îmi spuse deodată MiHuț, al doilea proiect nu e realizabil, între altele și pentru faptul că apa are o temperatură foarte ridicată. Ai uitat amănuntul acesta...

Zâmbii.

— Băiețaș, inginerii uită foarte rar vreun amănunt, când e vorba de un proiect tehnic. Despre doctori însă...

— Ei, ce este cu doctorii ?

— Păi a devenit proverbială gluma cu chirurgul care operând un pacient, și-a uitat foarfecele în abdomenul lui. L-a deschis a doua oară, a scos foarfecele, dar a uitat o pensetă. A trebuit, așadar, să-i spună pacientului : „Scuză, drăguțule, dar trebuie să te mai deschid o dată ca să-mi scot

penseta". Și a scos-o, dar și-a uitat în schimb ochelarii. La care pacientul exasperat i-a spus : „la ascultă, doctore, n-ar fi mai bine ca în loc să mă coși, să îmi pui fermoar ?”

Mihuț începu să râdă.

— Așadar, n-ai o contraobiecție ?

— Evident. Ai uitat că apa se și răcește, așa cum se încălzește.

— Crezi ?

— Sunt, din păcate, sigur. Adu-ți aminte de apa „ghiolului” de la suprafață.

— De ce „din păcate” ?

Am zâmbit din nou, de data aceasta puțin amărui.

— Asta o să ți-o spun când vom sta amândoi întinși lângă cortul nostru, iar eu o să-mi fumez pipa pe îndelete... În cazul că o mai găsesc și nu a rămas înțepenită pe undeva prin nisip, bineînțeles...

Grămada de nisip era „construită” cu o minuție de ingineri constructori, astfel încât să ofere cea mai mare înălțime și cea mai mare stabilitate, atât cât se poate obține stabilitate la nisip, evident. O înălțaserăm la circa un metru

și ceva, lateral de locul în care căzuserăm, ținând seama de faptul că alunecaserăm pe o pantă și, traiectoria căderii fiind curbă, deschizătura „trapei” între cele două șisturi de deasupra nu era situată exact pe verticală. După socotelile

mele, nisipul — care era de altfel destul de compact — avea

să ajungă prin tasare la 90—95 centimetri înălțime.

— Să facem încercarea, îi spusei lui Mihuț și mă cățărai pe movila de nisip, încercând să îmi proptesc picioarele cât mai solid. Mihuț se ridică cu îndemânare pe umerii mei. Îl prinsei zdravăn de glezne ca să-l susțin și simții cum se înalță încet, atent să nu își piardă echilibrul. Apoi picioarele îi deveniră mai ferme pe umerii mei și îl auzii scoțând o exclamație ușoară de surpriză.

— S-a întâmplat ceva ? Întrebai.

— Nimic. Adică... În stânga mea e o suprafață de rocă dură, lucioasă de parcă ar fi șmirgheluită. Nu pot să-mi dau seama ce este, fiindcă la înălțimea asta e întuneric de-a binelea.

— Am un chibrit în buzunar. Nădărduiesc că nu l-am pierdut și pe el împreună cu pipa. Mai am de asemenea briceagul meu. Dacă crezi că chibritul o să ardă, apleacă-te și întinde mâna să ți le dau. Dar... repede, Mihuț, fire-ar să fie...

— Ce ți-a venit să te grăbești deodată ?

— Repede, Mihuț, îți spun. Privește în jos. Nivelul apei a început să crească...

Într-adevăr, apa, care fusese până cu câteva minute înainte la trei centimetri sub platforma pe care ne aflam, urca repede și după aburii care emanau de la suprafață se putea deduce că temperatura ei depășea 100 de grade. Încă

câteva minute și avea să-mi atingă tălpile pantofilor. Scotocii cu mâna în buzunar, încercând să-mi păstrez

calmul.

Găsi din fericire și chibriturile și briceagul la locul lor. I le întinsei lui Mihuț, înălțând brațul cât puteam, fără să-mi pot desprinde ochii de pe suprafața clocotitoare a apei ca e urca fără încetare și atinsese aproape pragul platformei.

Mihuț luă obiectele și peste o clipă lumina unui mănunchi

de chibrituri sclipi deasupra capului meu. Din păcate momentul era foarte critic, fiindcă în alte condiții m-aș fi desfătat să privesc minunea pe care o declanșase acea lumină slabă. Grota scânteie deodată ca și cum ar fi fost de aur și prin aer ar fi plutit miliarde de firișoare aurii. Dar totul dură numai câteva secunde. În clipa următoare o serie de bubuituri, care sunau surd, dar cu atât mai înspăimântător, răsunară într-un șir lung pe care îl numărai mecanic : erau cinci una după alta și la scurt interval, dar separată, o a șasea.

— Clorura de azot își face de cap, mormăi Mihuț. Nădăjduiesc că nu te-ai speriat, băiețaș.

— Nu m-am speriat, dar apa mi-a atins picioarele, răspunsei, scrâșnind din dinți.

Într-adevăr, nivelul ei depășise platforma și ajunsese la rama pantofilor. Talpa și pielea acestora mă protejau oarecum, dar senzația era totuși îngrozitoare și mi-era teamă să nu leșin din cauza usturimii. Îl auzii pe Mihuț trebăluind

grăbit deasupra mea, apoi simții că se apleacă și îmi petrece

ceva pe la subsuori și împrejurul pieptului, în timp ce privirile mele rămâneau ațintite, ca fascinate, asupra apei șuierătoare care fierbea în jur, urcând spre marginea

pantofilor, în clipa următoare, când atinsese ciorapul și trebuia să-mi încordez toată voința ca să nu dau un strigăt, greutatea de pe umeri îmi dispăru brusc și mă simții înălțat, în timp ce Mihuț îmi striga :

— Cațără-te cu picioarele pe peretele din dreapta ta. Ești prea greu ca să te pot trage în sus.

M-am răsucit spre dreapta, stând suspendat în aer deasupra apei care fierbea, am întâlnit cu brațele și cu tălpile

peretele de care îmi vorbise și, ajutat de el, m-am ridicat vreo doi metri până la o adâncitură nu prea largă a peretelui unde ședea Mihuț.

Mă așezai. Picioarele mă mai usturau încă, dar mult mai puțin decât în urmă cu câteva clipe. Certitudinea relativei noastre siguranțe, după primejdia din care scăpasem, îmi dădea o stare aproape de voioșie.

— Acum dezleagă cămașa și dă-mi-o să o îmbrac, spuse Mihuț.

Îmi amintii că eram într-adevăr legat în jurul pieptului cu ceva. Pe pipăite am căutat nodul și l-am dezlegat. Era chiar cămașa prietenului meu, pe care și-o scosese și, răsucind-o ca pe o funie de la un braț la celălalt, obținuse — înnodând-o la un capăt și cu cureaua de piele a pantalonilor — un fel de frânghie destul de lungă cu care mă ajutase să mă urc până acolo.

— Am văzut locul acesta când am scăpărat chibriturile, îmi spuse el. Am scăpat din cazanul de jos și în același timp am câștigat o înălțime apreciabilă. E drept că ne aflăm pe un spațiu cu mult mai restrâns. Locul acesta nu e de fapt o firidă în peretele grotei, ci un fel de bolovan imens, după cât

pot să-mi dau seama. Ne găsim pe fața lui superioară. Ridicându-ne în picioare, poate că am atinge cu mâna tavanul. Nu ne aflăm chiar în locul pe care îl doream, ci cu vreo jumătate de metru mai spre centrul colinei, dar... să încercăm totuși !

Am privit la cele ce se petreceau sub noi. Apa continua să crească amenințător, bolborosind și şuierând, când o bufnitură surdă, al cărei zgomot era amortizat, păru să pună capăt acestei creșteri de nivel. Întreaga grotă se luminează

deodată cu o lumină intensă, apropiată de cea solară. Însuși

coloritul apei se schimbă, căpătând din ce în ce mai mult o nuanță verzuie, în timp ce temperatura scădea brusc — nu mai clocotea — și nivelul începu să descrească încă mai repede decât urcase.

Mihuț m-a privit uimit.

— Asta ce-a mai fost ? m-a întrebat.

— O întâmplare, am rostit eu, încercând să par calm. Dar întâmplarea aceasta ne-a salvat probabil viața.

— Ce crezi că s-a întâmplat ?

— Bănuiesc că șirul de explozii ale clorurii de azot au provocat o surpare de teren, ceva asemănător faliilor prin care am ajuns noi aici. În felul acesta marea a pătruns în grotă, a scăzut brusc temperatura și a restabilit nivelul apei.

Asta-i probabil explicația.

— Dar de unde a crescut volumul de apă în grotă ?

Am clătinat din cap.

— Habar n-am, i-am răspuns cu sinceritate. O să vedem noi care a fost motivul, după ce vom ieși de aici.



— Se pare că ai perfectă dreptate, spuse. Privește, apa are

acum mișcarea valurilor și aduce spumă albă care nu poate să vină decât din mare. Să privim mai îndeaproape grota.

— Și piatra pe care stăm, adăugai. Încep să încheg șirul raționamentelor de până acum într-o explicație unitară.

Ne-am sucit capul în toate direcțiile. Lumina era bună și fiecare colțișor se vedea perfect. Ne aflam într-o încăpere naturală, de formă neregulată, având aproximativ 50 de metri cubi. Tavanul se afla la o înălțime de un metru jumătate deasupra noastră și urca spre latura din față și din spatele nostru. La dreapta și la stânga se boltea, având aproximativ forma unei semisfere, iar pardoseala se înclina ușor către deschiderea celei de a doua grote, care era și mai

mică decât cea în care ne aflam. Mi-am scos creionul și blocnotesul din buzunar și am început să desenez atent, căutând să-i redau cât mai exact forma.

În timpul acesta, Mihuț cerceta piatra pe care ne aflam, îl văzui că se silește să rupă cu vârful briceagului o bucată, pe care o puse în buzunar.

— Ceea ce mă intrigă este forma aproape perfect sferică a acestei stânci, care are la suprafață o pojghiță dintr-un aliaj despre care nu-mi dau seama din ce este compus. E un fapt sigur însă că stânca conține numeroase urme de nichel... și aș fi foarte curios să știu cum a luat naștere. În sfârșit, cred că e timpul să ieșim. Lumina a început să scadă, ceea ce înseamnă că afară amurgește. Cât e ceasul ?

Mi-am privit cadranul ceasului de mână. Era ora șapte și jumătate.

— Să ne grăbim ! spusei eu.

— Ce cale alegem ? Pe sus ? Sau încercăm să înotăm prin

apă până la mare ?

Șovăii câteva clipe.

— Nu putem ști precis dacă legătura cu marea nu se face

printr-un tunel și cât de lung este. Afară de asta, s-ar putea să mai avem vreo surpriză. Calea pe sus mi se pare mai sigură.

Mai aveam de fapt încă un motiv puternic care mă îndemna să propun soluția aceasta, dar atunci n-am socotit nimerit să i-l împărtășesc lui Mihuț. Se părea că el uitase de existența radiațiilor și nu voiam să i-o reamintesc în acel moment.

El fu de acord cu mine și, ridicându-ne în picioare, începurăm să lucrăm într-o poziție destul de incomodă. Trebuia să stăm aplecați, întrucât înălțimea noastră depășea plafonul. Nu ne puteam utiliza de aceea toate forțele și înaintam destul de greu. Probabil că noi ne greșisem însă socotelile, când calculasem că deschiderea „trapei” trebuie să fie ram cu 50 centimetri în dreapta noastră, pentru că o găsirăm mai aproape. Câteva izbituri zdravene, date cu cheia franceză, izbutiră să disloce o rocă masivă care se prăbuși cu zgomot pe terasa aflată la trei metri dedesubtul nostru. În cădere, roca antrena o avalanșă întreagă de nisip din care o parte curse în capul și pe umerii noștri. Peste circa zece minute, timp în care nisipul se năpustise în grotă, puteam însă privi cerul prin spărtura largă pe care o făcuserăm. Mi-am înălțat corpul și am ieșit cu umerii și jumătate din piept afară, aproape de locul unde

alunecasem și căzusem în grotă. Am tras adânc în piept aerul proaspăt, umplându-mi bine plămânii și apoi, cu infinite precauțiuni, m-am săltat afară, ajutându-l și pe Mihuț să iasă.

Clătinându-ne ușor și sprijinindu-ne unul de celălalt, am parcurs cele câteva sute de metri care ne despărțeau de cortul nostru. Puterile ne-au revenit însă deodată și ne-am strâns în brațe. Nu atât eforturile fizice, cât tensiunea nervoasă fusese cea care ne obosise.

Am intrat în cort, căutându-l pe Alexandru, dar nu era acolo. Primul lucru care mi-a atras atenția a fost pipa mea așezată pe pătură. O uitasem acolo la prânz, când mă despărțisem de Alexandru ? Nu credeam. Am luat-o în mână

și am privit-o. Gâtul pipei era înfundat cu nisip. Nu încăpea nici o îndoială — Alexandru fusese și el pe marginea „trapei” și îmi găsisese pipa. Dar unde se afla prietenul nostru ? Leșirăm afară, cercetând atent împrejurimile.

— Ia te uită, drăcovenie ! exclamă Mihuț. „Monica” noastră s-a transformat în cal !

Privii în direcția unde trebuia să se afle mașina. Pentru o clipă crezui că am halucinații. În locul unde trebuia să se afle aceasta păștea cu indiferență un cal, priponit de unul din țăruii cortului nostru.

— Asta e prea de tot ! spusei, întorcându-mă spre Mihuț. Acesta izbucni într-un hohot de râs contaminator.

— E adevărat că ăsta-i un loc plin de surprize, dar asta le întrece pe toate, izbuti el să articuleze, aproape înecat de râs. „Monica” noastră a căpătat potcoave.

Începui să râd și eu, fără voie.

— Și mestecă iarbă, urmă Mihuț, ștergându-și lacrimile de răs.

Se potoli cu încetul, chicotind încă și se așează pe jos.

— Stai și tu lângă mine, să judecăm puțin lucrurile, mă invită el.

M-am așezat alături.

— De data aceasta îmi dai voie mie să deduc, urmă Mihuț. Așadar, tu l-ai lăsat pe Alexandru bun-zdravăn, spunându-i ca pornești în căutarea mea. Si te-ai repezit spre

faliile unde ne despărțiserăm de dimineată. Alexandru a așteptat ce a așteptat și, văzând că nu vii, a plecat să te caute. Pe aici n-au cum să se joace doi oameni de-a v-ați ascunselea, din cauza terenului care, exceptând colina, e neted ca în palmă. A ajuns, așadar, la aceiași loc ca și noi și a găsit pipa ta. Fiind însă mai deștept decât mine și decât tine, n-a picat în cursă. Și-a dat probabil seama că un singur

om nu poate face mare lucru acolo unde doi au vârat-o pe mânecă, s-a urcat în mașină și s-a dus să caute ajutoare. Sunt sigur că într-o oră va fi aci împreună cu un regiment.

— Nu e felul lui Alexandru de a proceda, protestai eu.

— Recunosc și eu că nu este. Dar recunoaște și tu că explicația e perfect plauzibilă și logică.

— Și calul de unde a apărut ?

— Sunt sigur că n-a venit singur și nu s-a priponit prin propriile lui mijloace de țărășul cortului nostru. L-a adus cineva. Poate... poate cel a cărui urmă o căutăm și din cauza căreia era să ne punem familiile în doliu.

Întorsei capul spre Mihuț, vrând să-l contrazic, și în acel moment văzui un fel de monstru cu trup de om

alergând dinspre plajă către noi. Am sărit în picioare, urmat de  
Mihuț.

— E Alexandru, spuse acesta. Are aparatul de oxigen cu care înoată sub apă când umblă după alge. Dar de ce e așa de roșu pe corp ? S-ar zice că e un rac fiert!

Alexandru ajunsese lângă noi și își smulse aparatul de pe față.

— Mihuț, un antispastic, gâfâi el. Planta, planta care neutralizează... Repede, pe barba lui Mahomed ! Amoniacul era să îmi vină iar de hac...

## **6. Izotopul 60**

Ne-am repezit amândoi, Mihuț și cu mine, spre arbustul care creștea pe marginea „ghiolului” și, smucindu-l cu putere de câteva ori, am izbutit să îl scoatem cu totul din pământ. Rădăcina era ramificată și mai groasă decât tulpina.

Cu o mișcare rapidă, am scos briceagul și, forțându-mă, am despărțit-o de aceasta. Era și timpul. Culcat lângă cort, Alexandru respira întretăiat, gâfâind, în timp ce mușchii i se zbăteau în convulsii mărunte, ca și prima dată. În mod evident însă de data aceasta intoxicația fusese mai puțin gravă sau poate organismul reacționa mai bine. În orice caz însă, avea dureri puternice în gură și fundul nasului, iar vomismentele erau extrem de puternice.

— Să nu faci o hemoragie intestinală, murmură Mihuț și deodată se izbi cu palma peste frunte.

— Știu ce-i trebuie ! strigă el și se repezi ca o furtuna în cort. Luai rădăcina plantei de pe malul lacului și îi făcui

câteva creștături adânci. Răspândea un miros deosebit de puternic și rău, acru, amărui, fetid. Storsei cu toate puterile rădăcina, încercând să procedez astfel încât zeama aceea rășinoasă și împutită să fie înghițită de Alexandru. Peste câteva clipe ieși din cort și Mihuț, aducând o lămâie și cutia de zahăr. Tăie lămâia în felii, presărând-o din plin cu zahăr și stoarse sucul acela acru-dulce într-un pahar, forțându-l apoi pe Alexandru să bea.

— Dacă mi-aș fi dat seama de la prima intoxicație că este vorba *numai* de amoniac, l-am fi scutit de multe neplăceri, îmi spuse el, răspunzând astfel unei priviri întrebătoare pe care i-o aruncasem. Intoxicațiile cu amoniac sunt extrem de periculoase. Din fericire, doza toxică variază de la organism la organism. Pentru a provoca moartea

cuiva, patru sau cinci grame sunt suficiente pentru unele persoane, în timp ce pentru altele nu ajung nici cincisprezece grame.

Alexandru se pare că face parte dintre acestea din urmă. Din păcate nu se cunosc decât puține contra-otrăvuri, între care figurează pe primul loc acizii slabi, diluați, ca să satureze soluția alcalină și să formeze împreună cu aceasta o

sare. Am intervenit la timp, dar încă o asemenea doză de amoniac cred că i-ar fi suficientă ca să-l lase bolnav de stomac pe toată viața.

Am rămas tăcuți lângă Alexandru, care se liniștea încetul cu încetul, așteptând curioși să aflăm de la el ce se întâmplase. După un timp destul de lung, își reveni de-a binelea în fire și se ridică lângă noi cu oarecare greutate.

— Vă mulțumesc, prieteni, spuse el, strângându-ne

mâinile. Sunt fericit să vă revăd.

— Ce naiba ai căutat în lac ? îi spuse Mihuț în loc de răspuns. Fusesseși doar avertizat că am găsit urme destul de

puternice de amoniac.

— Vă căutam pe voi, răspunse simplu Alexandru. Și nici n-am fost de fapt în lac, ci sub el, în mare.

— Cum așa ? Vrei să spui că...

— Vreau să spun că lacul acesta este suspendat, declară

serios Alexandru. Bănuiam acest lucru încă de la început, deși nu vi l-am spus ca să nu vă închipuiți că bat câmpii. În special Cătălin... Dar acum am verificat acest fapt.

— Ba eu gândeam la fel, am murmurat. Adică nu chiar suspendat... Eram convins că are un sifon.

— Mă rog, pe ce este suspendat ? interveni Mihuț, oarecum enervat. Depozite de diamante, lacuri suspendate... Ce, astea-s grădinile din Babilon ?

— Băieți, începu șovăitor Alexandru, vă rog să fiți siguri că mă aflu în deplinătatea facultăților mele mintale, oricât de ciudate vi se vor părea lucrurile pe care urmează să

le ascultați. Lacul acesta este suspendat pe apa mării.

Rămaserăm stupefiați, de data aceasta și eu, cu toate că Alexandru ne pregătise pentru lucruri ieșite din comun.

—Bănuiam lucrul acesta încă de ieri, adică faptul apa lacului comunică cu marea, după unele indicii ale terenului. M-a derutat însă mult faptul că apa, pe care o gustasem, nu era sărată așa cum mă așteptam. În timpul dimineții s-au întâmplat însă trei fapte cu care Cătălin m-a pus la curent când m-am trezit și care făceau ipoteza mea

mai plauzibilă decât oricând. Primul era urma de apă situată la câteva degete deasupra pământului, pe tulpina plantei. Aceasta dovedea — așa cum a judecat și el — că fluxul

mării, care avusese loc noaptea, antrenase apa „ghiolului”. Un al doilea fapt consta în prezența peștelui mort, pe care tot fluxul îl târâse pe mal și îl lăsase acolo. De altfel, peștele acesta, pe care l-am păstrat cu precauții speciale, are o poveste a lui asupra căreia voi reveni. În două cuvinte am să

vă spun că nu m-am înșelat în ceea ce privește categorisirea

lui, când l-am văzut prima dată. Este de fapt un pește de mare, numai că a suferit modificări. În fine, în al treilea rând m-a izbit scena cu puiul de rechin, la care de asemenea

Cătălin a fost martor. Era cert că acesta pătrunsese din mare, ceea ce proba că lacul are undeva o comunicație directă cu marea. *Directă*, am spus și nu printr-un sifon, cum credea Cătălin. Peștele n-avea cum să treacă prin sifon.

— Adevărat, nu m-am gândit ! exclamai.

— În sfârșit, modul în care a apărut la suprafața apei, saltul pe care l-a făcut și dispariția bruscă, probau pentru mine existența unei primejdii care îmi era necunoscută, dar pe care el o simțea prezentă. După ce Cătălin nu s-a mai întors, m-am îndreptat spre faliile cu pricina. Prezența lor, ca și bubuiturile subterane pe care le auzisem îmi confirmau că pământul trebuie să aibă niște găuri sau peșteri, cum vreți să le spuneți, care au luat naștere în împrejurări care-mi sunt și acum necunoscute.



— Eu mi-am format o părere în această privință și Mihuț poartă în buzunar o pietricică nu tocmai aspectuoasă dintr-un bolovan care ne-a salvat, la drept vorbind, viețile. Această pietricică îmi va confirma, după câte nădăjduiesc, părerea, spusei.

— Am găsit în nisipul din falie pipa lui Cătălin, urmă Alexandru. Mi-am închipuit atunci că el, sau amândoi, ați căzut într-o asemenea gaură din interiorul malului.

— Așa s-a și întâmplat, l-am aprobat eu. M-am dus să-i țin tovărășie lui Mihuț, într-un fel de samovar din care era. cât pe ce să ieșim amândoi sub formă de rasol.

— Părerea aceasta concorda cu ipoteza mea și cum nu puteam să vă ajut, neștiind exact la ce adâncime sunteți, ba

riscam să cad și eu laolaltă cu voi în această cursă, m-am înapoiat. Mi-am făcut socoteala că cel mai sigur drum spre voi este prin apă, și anume prin punctul în care marea comunică cu ghiolul. Eram convins că există câteva canale subterane. În această privință m-am înșelat însă. Dar numai pe jumătate. Am coborât deci la țărmul mării, căutând acel punct de comunicație. În treacăt zis, trebuie să vă spun că „ghiolul” este absolut la același nivel cu marea.

— Nu se poate ! sării eu. Noi ne aflam cu trei centimetri deasupra acestui nivel și mai aveam încă aproape patru metri până la suprafața pământului !

— E adevărat, dar ne aflam într-o „cameră” separată, mă contrazise Mihuț. Și în afară de asta ne aflam pe plină costișă a colinei, adică într-un punct situat cu aproximativ patru metri mai sus de suprafața lacului...

— E adevărat, recunoscui. Continuă, Alexandre.

— Refluxul mi-a dezvăluit intrarea canalului care leagă,

marea de lac, urmă Alexandru. Se află cam cu o jumătate de

metru mai jos de nivelul apei și e destul de largă pentru ca. un om să intre pe ea puțin aplecat. Cunosând toate acestea,

m-am decis să ajung la voi prin mare. Aveam la mine masca

de înot subacvatic, dar nu știam ce să fac cu mașina. Putea să se întâmple ceva cu mine, mai ales că lacul prezenta destule primejdii — amoniacul, încălzirea bruscă a apei până

aproape de punctul de fierbere, peștele mort azvârlit pe mal

iar voi se putea foarte bine să nu mai ieșiți din locul de unde fuseserăți îngropați de vii... Trebuie, așadar, să am grijă de voi. M-am urcat deci în „Monica” și am condus-o cu cea mai mare viteză până în sat, unde am lăsat-o la postul

de miliție. Am înștiințat totodată că efectuăm lucrări de cercetare științifică și, după ce m-am legitimat, am rugat că dacă până la miezul nopții nu primesc nici o știre de la noi să pornească cercetările în acest loc. Am luat de acolo calul ca să mă întorc.

M-am uitat la ceas.

—Mai avem două ore, spusei.

—E timp suficient, fiindcă am istorisit mai mult de jumătate din întâmplări.

Trebuie să știți că nu m-am aruncat orbește în primejdie. Încercasem efectele amoniacului, dar mi-am făcut socoteala că am masca de oxigen și organismul meu s-a obișnuit oarecum cu această simpatică soluție. Cât despre

temperatura apei... nu știam de unde poate veni și deci n-aveam cum să mă apăr de ea. Trebuia să încerc să vă gălesc — și repede !

L-am bătut amândoi pe umeri în tăcere.

— Acum începe de fapt cea mai interesantă parte, urmă Alexandru. Am intrat în mare și am coborât în deschizătură. Eram la capătul unui canal destul de lung, care sfârșea într-o grotă plină complet de apă. Când am ridicat capul am uitat să respir de uimire : deasupra mea grota avea o spărtură prin care se vedea fundul lacului... Densitățile celor

două ape sunt probabil foarte diferite. Dintr-o cauza sau alta, apa lacului are o densitate cu mult mai mică decât a apei de mare, astfel încât „plutește" deasupra ei exact cum ar pluti o picătură de untdelemn pe o apă obișnuită. Ceea ce mi s-a părut însă mai uimitor era coloritul acestei grote scunde. În stânga intrării canalului există, după părerea mea, un depozit apreciabil de aluminiu, iar pereții au infiltrații de cupru. Dar acestea apar în mod secundar. Grota este compusă din roci care difuzează o culoare roșie-aprinsă a cărei frumusețe depășește orice posibilitate de exprimare. Ea se continuă cu o altă grotă, mai mare, decorată în verde aprins și violet. Era să-mi pierd capul. Nu am văzut în viața mea asemenea minunății. Uitasem aproape de mine și

de voi, dar am izbutit să mă smulg fascinației și am pornit să caut ieșirea spre grota în care bănuiam că vă aflați. După socotelile mele aceasta trebuia să se afle mult spre dreapta și în direcția aceea pornesc câteva canale de asemenea pline cu apă, reflectând cele mai felurite nuanțe

de albastru, roșu, roz, verzui și verde, violet și alb. Este o feerie.

N-am putut să recunosc multe roci, mai ales că începusem să simt efectul amoniacului. M-am grăbit să străbat aceste canale, dar, din nefericire, erau toate închise la capete. M-am întors cu repeziciune. Apa în jurul meu începuse să se încălzească uimitor de repede și mă temeam că până la ieșire voi ajunge fierț... dacă voi mai ajunge. M-am izbit cu genunchiul de o piatră dură — era o splendidă sulfoarseniură de cobalt de felul celei care ne-a fost oferită spre vânzare la Constanța și din care am găsit azi-dimineață

una pe malul lacului. M-am grăbit cât am putut... Era limpede că tot pe la falie trebuia să vă caut, lăsându-mă să cad și eu în capcană. Știam că toți trei la un loc vom scoate-o la capăt și, dacă n-aș fi văzut toate acele minunății de sub apă, aș fi regretat că n-am procedat în felul acesta, de la început. În orice caz, mi-am lămurit și culorile extraordinar de dulci pe care le reflectă apa lacului, și proveniența acestor pietre semiprețioase.

Relatai și eu, la rândul meu, ce ni se întâmplase nouă, în timp ce Mihuț trăgea gânditor din pipa lui. Am insistat în mod deosebit asupra fenomenelor de radiație și asupra formei sferice a bolovanului din grotă.

— O asemenea formă nu poate rezulta decât dintr-o mișcare extrem de rapidă într-un spațiu incandescent, mișcare ce polizează roca, pentru a spune astfel, cu ajutorul pulberilor arzătoare din jur. Nu-mi exprimasem precis părerea, dar era destul de străvezie. Și acum, părerea ta, Alexandre, ca specialist, încheiai.

— Să vă spun ce cred eu, zise el, când îmi terminai

relatarea. Ne aflăm probabil în prezența unui zăcământ extrem de bogat de cobaltină, de sulfoarseniură de cobalt, piatră semiprețioasă care conține, după cum știți și voi, procentul cel mai ridicat de cobalt — cam treizeci și șase la sută. Dar mai există de asemenea aici, sub pământ, numeroși oxizi și hidracizi care, datorită încălzirilor bruște ale apei, formează sau au format săruri de protoxid având o culoare roșie, sau bleu, când excesul de acid e suprimat. Culoarea verde provine probabil din protoxidul anhidru de cobalt. Dar există încă o varietate extrem de mare de săruri de cobalt, cele solubile având culoarea roșie. Cu amoniacul, a

căruia prezență am constatat-o, cobaltul dă o sare bazică bleu, care devine verde în prezența aerului. Credeam într-adevăr că am nimerit într-o adevărată peșteră a lui Ali Baba, conchise el.

— Dar amoniacul de unde provine ? întrebai, la rândul meu.

Alexandru înălță din umeri, în semn că nu era în stare să dea un răspuns satisfăcător întrebării.

— La chestiunea asta cred că aș putea răspunde eu, interveni hotărât Mihule. Am studiat-o în timpul celor șase ore petrecute de unul singur în grotă. Negreșit că provine din clorura luteocobaltică sau clorhidratul luteocobaltic care se dizolvă în apă. Soluția la cald degajă amoniac cu formarea sesquioxidului de cobalt care e brun. În sfârșit, eu cred că se petrec numeroase procese fizice și chimice și în momentul de față, la mai puțin de doi metri sub noi. Așa se explică și apariția clorului, care provoacă detunăturile și căruia trebuie să îi fim recunoscători — eu și Cătălin — fiindcă, în definitiv, el ne-a scăpat din grotă aceea. Mă

întreb numai cum s-o fi format acest zăcământ destul de ciudat ?

— Eu presupun că dintr-un meteorit căzut aici cine știe când, răspunsei. E numai o părere a unui nespecialist, desigur, dar piatra pe care o ai în buzunar o să ne răspundă la întrebare. În orice caz, conține nichel care, ca și fierul și cromul, se găsește asociat cu cobaltul în bolizii cosmici. Un argument în plus — vorbesc de data aceasta ca specialist —

îl constituie faptul că ne aflăm într-un câmp electromagnetic intens. Bănuiesc că e vorba de o radiație gama foarte

puternică, pe care o dă un izotop al cobaltului care e radioactiv. Procesele radioactive care se petrec sub apa lacului explică, după părerea mea, și existența câmpului de radiație

și încălzirile bruște ale apei până la temperaturi destul de ridicate. Ipoteza meteoritului mi-a devenit plauzibilă ? tocmai reflectând asupra fenomenelor de radiație, întrucât el

poate conține izotopul șaiszeci al cobaltului, care e radioactiv.

— Perfect îmbinat logic, conveni Alexandru. Părerea ta mi se pare veridică, ținând seama de conformația straturilor

solului care par rupte de o lovitură năprasnică. Izbitura aceasta a spart probabil și o pânză freatică, ceea ce explică existența lacului nostru.

— Din fericire pentru noi, a existat acest lac ! oftai eu.

— „Din fericire”, ? Întrebă Mihuț, ridicându-și șuvița de păr de pe frunte.

Alexandru râdea în barbă și am înțeles că el pricepea foarte bine de ce m-am exprimat astfel.

— Ei da, *din fericire*, doctorașule ! I-am zeflemisit eu pe Mihuț. *Din fericire* apa absoarbe radiațiile vătămătoare, altfel am fi în momentul de față toți trei puternic radioactivizați.

— Ca pe vremea studenției, când au explodat ăluia la cursul de chimie-fizică eprubetele de pe masă, râse încetișor Alexandru.

— Studenți, nestudenți, du-te în trap după „Monica“, făcui eu. Ia te uită... Drace, e douăsprezece fără zece minute !

— Am plecat !

— Zăcământul peste care am dat este util, nu ? strigă în urma lui, Mihuț.

Alexandru se întoarse puțin.

— Oho ! făcu el

— Dar nu chiar ca unul de diamante, am adăugat eu, cu oarecare malițiozitate.

— Nu glumi cu lucruri de astea, băiețaș ! mi-a răspuns serios Alexandru, în timp ce încăleca.

A întors frâul calului și a pornit-o în trap spre comună.

Am rămas amândoi, eu și Mihuț, tăcuți, fiecare cu gândurile lui. Stăteam trântiți pe nisip cu mâinile sub cap, privind cerul plin de stele de deasupra noastră.

— Noi nici n-am mâncat azi, remarcă cu ton alb, indiferent, doctorul.

— Mhâm.

— Ți-era teamă în grotă ?

— Nu.

— Dar când a început să urce apa ?

— Așa și așa.

Am tăcut amândoi, o bună bucată de timp. Alexandru nu se putea întoarce mai devreme de o oră, poate chiar o oră și ceva. Nu-mi era nici somn. Aveam o ciudată senzație de nemulțumire, și acum aș fi vrut eu să vorbesc. Am tras cu coada ochiului spre Mihuț. Stătea în aceeași poziție, lungit și cu fața în sus, cu ochii țagă la bolta înstelată.

— Te gândești la Monica ta ?

— Deseori.

— Nu ți-e foame ?

— Mmm.

— Ascultă, în definitiv, n-a murit nici unul din noi, nu-i așa ? În definitiv, am găsit un zăcământ despre care Alexandru spune că e foarte util.

— Dar nu-s diamante, răspunse Mihuț, sec.

Am tăcut o vreme și eu.

— Îmi pare foarte rău de Alexandru... am început. Știi, ipoteza *noastră* de calcul...

— La asta mă gândesc și eu. Știi, mă sucesc, mă răsucesc și nu îmi poate ieși din minte...

— În fond, nu e nici un eșec, începui. Am stat doar două zile lângă acest lac... suspendat. Mai avem încă două săptămâni, sau aproape atât, înaintea noastră.

— Asta, așa e !

— Tu singur spui într-una, ca un papagal prost crescut care vorbește neîntrebat : „prima condiție ca să găsești un lucru, este să-l cauți !”

Mihuț se învioră puțin.

— Cătăline, crezi într-adevăr că... ?

— Nu cred decât ceea ce văd. Dar ca să văd, trebuie să deschid ochii, nu-i așa ? Când am spus adineaori : „îmi pare



rău de Alexandru", nu mă refeream la ipoteza de calcul. Ba chiar mi-a venit o idee în privința asta.

Mihuț se ridică pe nisip în genunchi, cu ochi strălucitori și mă strânse puternic de umeri.

— Mă, ești extraordinar !

Apoi, ca și când gestul i-ar fi consumat toată energia, se trânti din nou pe spate cumâinile sub cap.

— Așa, zi! spuse el.

— Da... Păi mă gândeam doar că îmi pare rău, fiindcă i-am spus la plecare neghiobia aceea... Știi, cu privire la zăcământul diamantifer. La asta îmi era gândul.

— Dar ideea ?

— Băiete, eu nu sunt nici mineralog, nici geolog, nici chimist, dar emit o supoziție bazându-mă pe bunul simț comun. Vreau să te întreb, în primul rând, dacă atunci când s-a luminat de-a binelea în grotă te-ai uitat mai atent la platforma pe care am căzut amândoi... Stratul de nisip nu era prea gros și fusese adus probabil de ape...

Mihuț se ridicase într-un cot și mă privea atent, iar binecunoscuta lui cută îi brăzda fruntea de la rădăcina nasului până la vârtejul din păr.

— Nu m-am uitat, recunosc el. De altfel, noi n-am dezgolit decât o mică porțiune din patul platformei, când am

adunat nisip pentru movila noastră.

— Eu am observat-o. Și am văzut foarte bine că era huiă

sau mai știu și eu ce drac negru, dar în orice caz, cărbune.

— Și ce are asta cu cobaltul ?

— Să spunem că n-are nimic cu cobaltul. Admit chiar că s-ar putea să provină din arderea scoarței, în momentul

căderii bolidului.

— Se poate !

— Dar s-ar putea la fel de bine să fi existat acolo, ca strat de cărbune, înainte de căderea bolidului.

— Se poate și asta ! Dar tot nu înțeleg unde vrei să ajungi.

— Un grăunte de răbdare. Nu e nevoie să fii de fel specialist ca să poți răspunde la întrebarea următoare : dacă

stratul de cărbune a preexistat căderii bolidului, ce crezi că s-a întâmplat cu acest *carbon* la temperatura și presiunea provocate de ciocnirea imensului bolovan aprins, năpustit cu o energie năprasnică asupra lui ?

Mihuț sări de-a dreptul în picioare și mă privi cu o expresie indescriptibilă.

— A devenit cel mai curat carbon solid : diamantul ! strigă el.

— Nu spun că ipoteza aceasta, care e condiționată de preexistența stratului de cărbune, corespunde întocmai realității. Vreau să zic numai că există o probabilitate serioasă și că va trebui căutat și acolo. Dacă ipoteza se infirmă, vom mai căuta și vom găsi, fiindcă sunt convins că Alexandru n-a greșit în calculele sale...

—Tu ai un creier electronic, rosti rar Mihuț, privindu-mă țintă și toate acestea cu o asemenea intonație, încât mă făcu să râd.

—Pe cuvânt că nu glumesc, urmă Mihuț. Te-aș lua la mine ca mașină de calcul analogică.

Râdeam cu poftă și i-am replicat :

— Măi caraghiosule, nu mă jigni ! Eu nu sunt mașină !

A râs și el.

— Bine, a convenit, deocamdată să vedem ce facem cu individul care dă târcoale prin împrejurimile lacului ăstuia, donatorul necunoscut de benzină.

— Nu e chiar necunoscut. Șoferul poate da unele indicații despre el. Apoi este individul care a încercat să ne vândă cobaltina și care — aș paria — o are de pe aici, de undeva. Probabil e vreun ins care și-a găsit o sursă suplimentară de câștig, descoperind întâmplător lacul acesta. Dar asta nu e treaba noastră. Există autorități de resort care se ocupă de asemenea cercetări și va trebui fără doar și poate să le sesizăm. De altfel...

— Ce anume ?

— Exploatarea zăcămintului, chiar dacă ar fi vorba numai de aluminiu și cobalt, implică neapărat construcții, pază, schimburi, oameni... În asemenea împrejurări, înțelegi și tu că individului nu-i mai rămâne altceva de făcut decât să își ia tălpășița...

— Adevărat, inginerașule, la asta nu mă gândisem.

— Ce să-i faci, doctorașule ? Nu se poate gândi omul la toate ! Dar deocamdată lasă-mă să dorm până când vine Alexandru, sau până mâine dimineață, fiindcă am început să picotesc. Noapte bună !

Și m-am culcat.

# Nucleul devorant

Am pomenit în treacăt despre dragostea adolescentă a lui Mihuț — fiecare avem câte o poveste de felul ăsta înscrisă în palmaresul tribulațiilor noastre sentimentale ! La aproape toți, faptul rămâne o aventură care își păstrează izul de prospețime al anilor noștri de atunci și prin asta ne este prețios și drag, deși, în fond, întâmplarea sentimentală a fost dintre cele mai banale !

Puterea de muncă, excepționala capacitatea de sinteză și spiritul său critic veșnic în născare se vedeau la Mihuț încă de pe acea vreme. Perfecționate și șlefuite aceste calități au făcut din el un valoros cercetător științific în domeniul specialității sale.

Fapt interesant și nu prea obișnuit, această primă dragoste a constituit un fel de amorsă care a aprins imaginația și talentele prietenului meu, i-au stimulat ambiția și — într-un fel — l-au condus la punerea în evidență a remarcabilului fenomen bacteriostatic denumit aici — pentru necesități literare — nucleul devorant.

Promisesem să povestesc această întâmplare, care mi se pare interesantă nu pentru latura ei sentimentală — aceea rămâne de o înspăimântătoare platitudine — ci tocmai fiindcă mi s-a părut palpitant modul în care Mihuț, pe atunci student aflat abia în plină formare — a izbutit, cu uimitoare perseverență, să descopere un fenomen extrem de

interesant.

De multe ori, înainte și după aventura de la „Lacul suspendat” (o să spun în treacăt că Alexandru a izbutit să descopere totuși zăcămintul diamantifer, dar la câțva timp după aceea și în împrejurări pe care le voi povesti altădată) Mihuț și cu mine stăteam îndelung de vorbă, fie în cabinetul lui, fie în cabinetul meu, despre întâmplările care alcătuiesc subiectul prezentei nuvele.

Cum Mihuț e cam zgârcit când este vorba de amănunte privind viața lui personală și contribuțiile pe care le-a adus la dezvoltarea bacteriologici, a fost nevoie de multă perseverență și abilitate din partea mea ca să pot reconstitui în final, piesă cu piesă — pentru a spune astfel — modul în care Mihuț a ajuns la punerea în evidență a nucleului devorant.

Când, în cele din urmă, cunoșteam întâmplările despre care este vorba, suficient ca să le pot descrie, i-am cerut învoirea să o fac. Aș fi obținut-o destul de greu, sau poate chiar niciodată, dacă n-ar fi intervenit Alexandru care foarte mândru de faptul că *noi scriem* o carte, a pledat energic pe lângă prietenul nostru. Și așa cum, pe atunci, amândoi m-au convins să pornesc alături de ei în aventura de la lacul suspendat, la fel de data aceasta eu și Alexandru l-am convins pe Mihuț să-mi dea cuvenita aprobare.

Nuvela aceasta este scrisă la persoana a treia și, după cum se va vedea, intervenția mea este nulă. Această manieră de tratare respectă însuși adevărul, întrucât pe vremea aceea

eu nu îl cunoșteam încă pe Mihuț decât din vedere, de la cursul de chimie-fizică și n-am fost în nici un fel amestecat în cele ce urmează.

## I

„Fiindcă n-avea ce face, Mihuț Novacu se distra mângăind o hârtie cu diferite desene și formule, urmând cine știe ce înlănțuiri ale gândurilor care îi treceau prin cap.

Stătea la masa de lucru, în odaia spațioasă, mobilată cu lucruri frumoase — deși împerecheate cam fără gust — având două tratate voluminoase deschise alături. Dar n-avea poftă de lucru. După febra ultimelor examene, își acordase sieși câteva zile de vacanță, de „lenevie”. Se gândise întâi să ia parte la excursia din Deltă, proiectată de un grup numeros de colegi și colege. Aflase însă că participă

la ea — printre alții — Margareta Dima și, evident, Jenică Măgureanu, așa încât renunțase.

Nu voia să se indispună inutil. Dacă alții nu știau, în schimb, pentru el nu mai constituia de mult un secret faptul că e îndrăgostit de colega sa de an. Dar fata îl alesese încă din anul II de facultate pe Jenică Măgureanu și Mihuț își dăduse după un timp seama că nu mai e nimic de făcut. Cum la ei în an se glumea adesea pe seama celor care „suferă în tăcere”, iar Mihuț nu ținea câtuși de puțin să fie obiectul aluziilor colegilor săi (era o fire mândră și ambițioasă), își strunise bine sentimentele și își controla permanent atitudinea, astfel încât ceilalți nu observaseră nimic.

Afară de Margareta, bineînțeles. O femeie își dă, în general, seama când e iubită și ea nu făcea excepție în această privință.

Din păcate, deși înțelegea că n-are nici măcar o șansă la mie, Mihuț nu își putuse alunga sentimentul acesta. Adesea se gândea la Jenică Măgureanu și recunoștea că celălalt are toate calitățile pentru a place, în timp ce el — după cât i se părea — este lipsit de orice farmec fizic. Era convins că e un om banal, care n-ar putea reține nici măcar pentru o clipă atenția Margaretei care era frumoasă, avea o inteligență strălucitoare, era veselă și îi plăcea veselia. Avea și alte trăsături de caracter pe măsura farmecului

ei fizic. Nenorocirea sta tocmai aici : Mihuț Novacu o apreciasse îndeosebi din cauza calităților ei, și acestea determinaseră sentimentul profund care îl înlănțuise. Așa încât îi era greu, sau aproape imposibil, să o înlocuiască în gândurile sale.

Mai întâlneau și alte femei frumoase, dar, studiindu-le mai atent, Mihuț descoperise că sunt fie superficiale, fie sărăcuțe cu duhul, fie nestatornice. Nimic din toate acestea la Margareta. Și Mihuț rămăsese „le chevalier sans peur et sans reproche” din baladele medievale.

Evident, situația era desuetă și absurdă. Mihuț era perfect conștient de ea, dar nu putea învinui pe nimeni. Cui i-ar fi putut reproșa ceva ? Margaretei ? Absurd ! Doar nu era ea vinovată de faptul că natura o înzestrăse cu un mănunchi de calități fizice și intelectuale. Lui Jenică Măgureanu ? Acesta fusese atras ca și el de Margareta; părăsise pentru ea pe o altă colegă și se spunea că nu numai pe aceea... Sentimentul lui Jenică se părea că este,

într-adevăr, sincer și puternic ; dovadă era însuși faptul că el, care avusese reputația unui veritabil Don Juan, nu mai dăduse cu nimic de lucru colportorilor de cancanuri. Reputația era de domeniul trecutului.

Așadar, pe cine să învinuiască ? Poate pe el însuși... Numai că, din păcate, sentimentelor nu le poți comanda !

Se ridică de la masă și se apropie de fereastră. Geamurile dădeau înspre ulița prăfoasă, liniștită la ora aceea  
a  
amiezii.

Fiindcă nu voise să ia parte la excursie și pentru că avea nevoie de câteva zile liniștite, Mihuț se refugiase la bunică-sa, într-un sat din Argeș. Bunica, cu dragostea ei cam aspră, era tocmai ceea ce îi trebuia. Părea că nu-l bagă în seamă aproape niciodată, se prefăcea uneori că nici nu-l vede, dar era totuși grijulie ca orice bunică și, dintre toți nepoții, la Mihuț ținea cel mai mult. Fusesse crescut de bunici.

Deși în vârstă, bunica lucra în cooperativa agricolă de producție, cu toate că i se oferise un ajutor de bătrânețe ; dar țăranca aceea fără prea multă știință de carte, vânjoasă și obișnuită cu munca, îl refuzase ca pe un afront personal.

— Pe mine să mă țină alții ? se ridicase ea, slabă și dreaptă, în fața președintelui. Mulțumescu-ți, ție, Doamne, că n-am ajuns încă acolo ! Păi ce ? Aste două mâini nu-s bune să mă ție ?

Și își arătase palmele uscate de vârstă, dar bătătorite și vânjoase.

Mihuț, obișnuit să studieze oamenii printr-o înclinare a firii sale, zâmbea ori de câte ori se gândea la bunică. Era



într-adevăr o femeie ! Fusese printre primii care se înscriseră în cooperativa agricolă de producție, cu ani și ani în urmă, când aceasta se înființase, ba mai adusesese și pe alții. Era vrednică din fire și casa ei strălucea ca un pahar. Acum, la bătrânețe, se apucase „să-și facă zestre“, cum glumea uneori. De când era în cooperativă, numai prin truda brațelor sale și prin agoniseală (bunicul murise în urmă cu vreo zece ani) izbutise să-și cumpere o mulțime de lucruri. Avea mobilă nouă și radio, televizor, covoare de câte 2 000 de lei bucata, gospodărie bine închegată și bani depuși. Plănuia să își ia o mașină mică (auzi dumneata ! mașină, la vârstă ei !) și, cu toate că suma i se părea fabuloasă, strângea cu râvnă ban pe ban.

— Dacă o iau și pe asta, gata, de-acum ! Poate să vină *arangelu'* să-mi ia sufletelul ! Se cheamă că mor împăcată !

Mihuț se simțise ca omul căzut din pod.

— Bine, bunică, dar pentru cine le strângi ? Că în sufrageria nouă nu mănânci. Pe studioul nou nu te culci. La radio nu dai drumul. De televizor nici nu te atingi. Cât despre mașină — ei, asta le întrece pe toate ! Mi se pare mai fantastic decât dacă mi-ai spune că vrei să faci o plimbare în lună !

Bunica îl privise cu căutătura aceea amuzată și iscoditoare pe care o au bătrânii vioi când îi ascultă pe cei tineri.

— Și ce-i ? Ce te privește pe tine ?

— Nu mă privește... Dar de ce le-ai luat ? Sau, dacă le-ai luat, cel puțin folosește-te de ele !

— Iaca oul care a ajuns mai deștept decât găina !

— Uite, de pildă, frigiderul pe care l-ai luat! Mă rog : ce vrei să faci cu frigiderul ? Să ții în el fazani umpluți și stridii ?

— Nu știu eu ce-s *tidiile* alea de care vorbești ; le-ai scos de prin cărți. Dar *Frigiderul* meu este tot ce s-a găsit mai bun la Râmnic. Uită-te că e mare de tot!

Mihuț ridicase brațele :

— Și ce faci cu toate lucrurile astea ?

— Eh ! Poate că le strâng și eu pentru cineva anume !

Și îi aruncase o privire a cărei căldură Mihuț o simțise învăluindu-l ca o apă.

— Bunico ! murmurase, emoționat. Și îi sărutase mâna aspră, muncită. Eu n-am nevoie ! Voi deveni bacteriolog... Am să câștig bine, mai mult decât am nevoie pentru mine însumi, da, cu mult mai mult... Mai bine cheltuiește pentru dumneata...

— Cap de tânăr, cocean de varză ! i-o tăiasе bunica scurt.

Un zâmbet fugar alunecă pe fața ascuțită, cu fruntea largă, a lui Mihuț : o zărise prin fereastră pe bunică-sa coborând din autocamionul care aducea brigada de la câmp.

Gândurile i se spulberară din cap ca praful în vânt și ieși în grădină să o întâmpine. Prin cealaltă fereastră a odăii, cea care era deschisă înspre ograda vecină, intră o pală de aer uscat, cald. Întoarse o filă a tomului de pe masă și aruncă pe podea, în joacă parcă, hârtia pe care o mâzgălise.

Printre formule și linii fără noimă, era schițat în trăsături

puține și energice un chip de femeie tânără care semăna mult cu Margareta.

## II

Serile, când nu mai era nimic de făcut prin casă ori pe afară, Mihuț stătea la taifas cu bătrâna pe prispă, unde îi plăcea mai mult bunicii.

— Din pricina merilor, motiva ea. Mi-e drag să-i am în ochi. I-a sădit taică-tău (era de fapt bunicul, dar fiindcă bătrânii îl crescuseră, Mihuț se obișnuise să-i spună tată), chiar în anul când l-au luat în rezel.

Bunica avea un răboj neștiut de nimeni, pe care-l ținea la icoană. Muchia de lemn a acesteia avea exact atâtea creștături câți ani trecuseră de când bunicul plecase de acasă pe drumul războiului. Semnele acelea făcute cu lama cuțitului aveau să se urmeze înainte până când și bunica se va săvârși din viață.

Cât despre preferința bunicii pentru meri, adevărul era numai pe jumătate așa cum îl spunea ea. Mai exista încă un motiv pentru care bătrâna tăifăsuia cu nepotul pe prisma cerdacului de lemn ornamentat. Acest al doilea motiv era faptul că voia să fie văzută acolo împreună cu el, dacă s-ar fi putut de către întregul sat. Fiindcă toți știau precis și cu amănunte ce face Novacu „cel mic” la București, ce calificative a luat la fiecare examen, cum vorbesc profesorii despre el ca despre „un student eminent care este un îndemn *viu* pentru întreaga lui promoție”.

Cuvintele acestea le auzise bunica chiar din gura decanului mai prin iarnă când, în portul ei din Argeș (pe care se încăpățănase să nu-l schimbe pe veșminte orășenești), urcase cu îndrăzneală scările facultății. Și

bătrâna, care de obicei nu ținea minte nepocit nici un cuvânt străin limbii românești, de data aceasta memorase cu sfințenie totul. Vizita la facultate îi rămăsese necunoscută lui Mihuț, care era adeseori uimit de cutare sau cutare amănunt din viața lor de studenți pe care bunica îl cunoștea. Dar bătrâna cercetase totul, se interesase, întrebasese stăruitor și fără urmă de sfială, așa cum știe să o facă doar o femeie din Argeș.

Cu vreo trei zile înainte de a se întoarce înapoi la București, Mihuț stătea, așadar, de vorbă cu bătrâna care, în felul ei ascuțit, îl chestiona pe îndelete. Avea o oarecare neliniște în ceea ce îl privea pe nepot. Ochilor ei ageri încă, obișnuiți să observe totul, nu-i scăpaseră nici schimbările bruște de dispoziție ale lui Mihuț, nici filele pe care apărea adesea schițat chipul unei femei — aceeași — nici o serie de alte amănunte. Bunica avea tact și știa că Mihuț n-o să-i spună totul de-a dreptul. Îl luă de aceea pe îndelete, vorbindu-i întâi de întoarcere, de examene.

— Am niște dulceață de trandafiri pentru colegii tăi, îi spuse.

— Și pentru mine n-ai nimic, bunico ?

— Iacă vorbă ! Parcă tu de dulceață ai nevoie ?

La vârsta ta sunt altfel de dulciuri...

Îl privi șiret.

— Care, bunico ? făcu Mihuț pe naivul.

— Eh, știința aia a ta... Azi, mâine, ieși doctor de microbi !

Mihuț râdea.

— Nu trăiești numai cu microbi, bunico.

Era rândul bunicii să se prefacă naivă :

— Dar cu mai ce, băiatule ?

— Deh !

Mihuț nu mai zâmbea. Chipul lui căpătase o severitate bărbătească. Bunica îl iscodea din privire. Îl momi și prin vorbe :

— O să te însori, de bună seamă, după ce ieși doctor. Cred că sunt la București droaie de femei care abia așteaptă sa pună mâna pe tine. Le-am văzut eu pe alea de pe la voi...

Se trădase.

— Când le-ai văzut ?

Bunica privi îndelung spre uliță.

— Eh ! răspunse în cele din urmă. Am fost și eu pe la București... demult !

Mihuț scutură ferm din cap.

— Acum nu mai e ca atunci, bunico. Femeile lucrează și ele. Nu mai umblă „să pună mâna“ pe câte un bărbat.

Bunica se înfurie.

— Ai un cap ca un cocean ! se zborși ea. „Nu mai umblă..." Ba eu zic că umblă !

Mihuț zâmbi ușor.

— De când e lumea, bărbații au umblat după femei și ele după noi, bunico. Așa cum se umblă cu picioarele jos și cu capul sus, nu invers.

— Eu spun că umblă după *tine*.

De data aceasta Mihuț râse, îndelung, puțin amărui.

— După mine nu umblă nici una, bunico.

— Ei, păcatele ! Cum așa ? se miră, sincer, bătrâna.

— Eu nu sunt dintre cei care plac, răspunse Mihuț simplu, fără nici o urmă de necaz. Așa că după mine nu

umblă.

Bătrâna îl studie cu atenție. N-avea de unde să știe că Mihuț, departe de a fi dezagreat de colegele sale, era — dimpotrivă — urmărit cu atenție de mulți ochi. Dar un anume fel rezervat de a fi, reputația de „student eminent” și severitatea frunții largi pe care începuse să se sape o cută verticală — cunoscuta cută de mai târziu a lui Mihuț — le intimida oarecum, îndepărtându-le. Unele pretindeau că „ține nasul pe sus”, fiindcă nu lua parte la diferite farse — multe dintre ele de gust îndoielnic — și avea preocupări pe care nu le înțelegeau. Nu pricepeau, de pildă, ce caută la cursul de chimie-fizică și atunci născociseră o istorie întreagă despre o pretinsă dragoste a lui Mihuț față de o studentă de la Facultatea de fizică nucleară, cu amănunte și martori care „îl văzuseră”, ba chiar „citiseră” scrisori ale ei către el și invers.

Evident, bunica nu cunoștea toate aceste lucruri și își exprimă nedumerirea :

— Ești întreg, sănătos, priceput la muncă și fără nazuri. Bătrânei i se părea chiar că seamănă cu socrul ei ; acela fusese un om care avusese în el ceva din tăria stejarului ; dădeai cu barda în el și sărea barda cât colo... Apoi, gândind

mai adânc la fraza spusă de Mihuț, se făcu deodată un fel de lumină în mintea ei : Așa, va să zică ! murmură ea și înțelese tot, sau aproape tot.

Își privi din nou nepotul cu coada ochiului. Acesta privea dealurile care își arătau coamele line undeva, în față, cam pe la șerpuielile răcoroase ale apei Argeșului.

Chipul lui Mihuț își pierduse din asprimea bărbătească

pe care o avusese înainte și căpătase o tentă visătoare, parcă vedea în față altceva decât dealurile, ceva ca un fum, ca o amăgire.

Va să zică, Mihuț, pe care îl crescuse de mititel, era îndrăgostit. Pârdalnica de dragoste ! O cunoscuse și bunica, în tinerețe, când îl întâlnise pe bunicul. Pe vremea aceea era

codană cu fața rumenă și rotundă, nu ca acum o iască... Și mult se zbuциumase inima în ea cum să-l ademenească pe bărbat. Sărac el, săracă și ea. Părinții — bunica murmură în gând : „fie-le țărâna ușoară !” — ar fi vrut să o dea după unul bogat și buzat, căruia i se aprinseseră călcâiele după ea. Cât despre bunicul, el nici nu o privise bine când se văzuseră întâia dată. Era și acum incredințată că brusca și statornica aplecare pe care o dovedise bunicul pentru ea se datorește unui fapt pe care îl știa numai ea. Nu era de fel adevărat. Novacu cel bătrân o plăcuse încă de la început, dar se prefăcuse că n-o bagă în seamă ca să-i dea ghes. Bunica însă era de părere că dragostea îi venise pe altă cale.

Anume, într-o noapte de praznic el rămăsese să doarmă în casa părinților bunicii și ea, când îi făcuse patul, îi strecurase sub pernă un mănunchi de busuioc cules anume,

busuiocul — credea bunica — avea puterea să lege și să dezlege de dragoste.

Și peste o săptămână, bunicul se înfățișase și o ceruse pe

bunica de nevastă. De altfel, asta fusese în firea lucrurilor și Novacu cel bătrân o avea de mult în gând ; doar de

aceea

rămăsese, ca din întâmplare, să doarmă în casa părinților bunicii. O cântărise el de mult și băgase de seamă că fata aceea era isteață și veselă din fire, vrednică și curată, plăcută la chip și iubitoare, însușiri pe care bunicul le prețuia

îndeajuns. Și apoi, în noaptea aceea, cât rămăsese să doarmă

la ei, își dăduse seama că părinții fetei sunt oameni săraci, dar vrednici, cumsecade și de inimă. Așa că, hotărându-se pe loc — cum îi era felul — venise peste o săptămână și o ceruse.

Nu i-a părut rău niciodată de alegere.

Dar bunica rămăsese încredințată că busuiocul pus sub cap fusese toată pricina și, privind acum profilul îngândurat al nepotului pe care îl crescuse de mic și îl iubea din toată inima ei simplă, nepricepută la vicleșuguri, hotărî în sinea ei ce are de făcut.

Așa că îl trimise să ia niște busuioc „să se mai înmiresmeze odaia” și priveghe ea însăși ca Mihuț să și-l pună sub pernă. Acesta, de bună seamă, n-avea habar de nimic din urzelile bătrânii.

— La noapte ti-i putea gândi la ceva ce ți-e mai drag și ai să reușești, îi spuse la masă.

— La prima mea lucrare, pe care o pregătesc !

— La lucrarea ta, zâmbi, cu gânduri ascunse, bunica.

### III

Întâmplarea, coincidența sunt câteodată mari meșteri în a potrivi lucrurile. Afecțiunea Margaretei pentru Jenică Măgureanu se datora unei serii de împrejurări în care



întâmplarea își avusese și ea partea ei.

Părinții Margaretei, doctori amândoi, deciseră ca fata lor să urmeze tot medicina sau, în cazul în care nu avea tragere de inimă pentru această meserie, să îmbrățișeze tehnica. Voiau s-o pregătească pentru o meserie „solidă”, așa

cum concepeau ei această noțiune, și caracterul fetei părea să-i îndrituiască la asemenea raționamente. Într-adevăr, deși

Margareta avea o fire veselă, expansivă, oarecum impresionabilă, era totuși un caracter ferm, lipsit de orice urmă de superficialitate, înclinat mai degrabă spre meditație și adâncirea faptelor vieții. Bine condusă, o asemenea fire

putea da naștere unui excelent medic sau unui bun inginer și — în taină — părinții fetei sperau că, în profesia pe care și-o va alege, va excela.

Observând că Margareta are o memorie prodigioasă și e mai aplecată spre științele naturii decât spre matematici, hotărâseră de comun acord cu ea să se înscrie la Facultatea de medicină din Cluj, unde locuiau pe atunci.

În penultima vacanță din perioada liceului, Margareta cunoscuse pe vărul unei colege și prietene, venit la Cluj să se odihnească și să se distreze câteva zile. Erau amândoi de

aceeași vârstă și se împrieteniseră repede. După câteva plimbări prin parcurile orașului, tânărul Măgureanu îi declarase într-o seară că o iubește. Se cunoșteau de patru zile

— Așa de repede ? replicase Margareta, încruntându-se puțin.

Își făcuse în gând socoteala că tânărul ei prieten se cam pripise, fie în sentimente, fie în declarații. Dar adevărul este că pripeala aceasta a lui nu-i displăcuse. Atât doar ca contrazicea principiile în care fusese crescută:

— Dar ce importanță are timpul ? replicase tânărul Măgureanu, înflăcărat. Oare când Dante a zărit-o pe Beatrice

nu s-a îndrăgostit de ea pentru totdeauna și de la prima vedere ?

— Ai fi putut alege alt exemplu.

— De ce ?

Fata își mușcase ușor buzele.

— Pentru că a fost o dragoste nefericită, răspunse. De fapt, gândise : „pentru că Dante a iubit-o în tăcere”.

Îndrăzneț și întreprinzător din fire, tânărul Măgureanu îi strânsese brațul și apoi, cum treceau pe sub un pom, iar Margareta se apleca să se ferească de o ramură, o prinsese scurt de după umeri, o întorsese spre el și o sărutase.

Margareta încercase să se apere — fără prea multă convingere însă — și Măgureanu începuse un „asalt” în toată

regula, cu jurăminte de dragoste pentru vecie și tot ceea ce poate suci mintea unei fete de șaisprezece, șaptesprezece ani.

Peste două zile, Jenică Măgureanu se înapoiase la București, unde locuia și învăța. O vreme corespondaseră, pe

urmă scrisorile se răriseră și, în cele din urmă, nu mai primise nici un răspuns de la el. Margareta simțise cu această ocazie primele „chinuri ale dragostei”, când inima ți-e dureros de plină de parfumul florilor, de mireasma

ierburilor

și a nopților. Pe urmă, prinsă de pregătirea ultimelor examene de liceu, uitase totul — sau aproape totul. Urmaseră apoi examenul de admitere în Institut, emoțiile, mândria de a fi studentă, examenele de semestru. Când urma să treacă în al doilea an de studii, tatăl ei fu transferat la București și toată familia se mută în capitală.

Întâmplarea i-l scoase astfel pentru a doua oară în cale pe

Jenică Măgureanu, exact când se aștepta mai puțin. El fu primul dintre noii colegi pe care Margareta îi văzu și sentimentele, care începuseră să se trezească în ea în urmă cu doi ani, izbucniră din nou, ca florile sălbatice sub ploaia

caldă a primăverii.

Dacă n-ar fi intervenit aceste întâmplări, ar fi fost posibil ca Margareta să se fi îndrăgostit de Mihuț, mai ales că între el și Jenică Măgureanu exista o diferență calitativă.

Desigur, nu putea contesta nimeni faptul că Măgureanu era înzestrat cu o fire frumos alcătuită. Inteligența îi era viaie, câteodată chiar sclipitoare și avea un mod plăcut de a fi. Felul în care vorbea, se așeza, răspundea, dovedeau o stăpânire a gestului, plină de tact și bună creștere.

Dar, pentru orice observator atent, fisura intimă din ființa lui Măgureanu ieșea la iveală. Era singurul copil la părinți și fusese crescut astfel încât „să joace un rol”. Și obișnuința asta îi intrase în sânge. De multe ori, în mijlocul colegelor și colegilor săi, pe care îi distra și îi amuza, Jenică se simțea obosit, plictisit de o obligație impusă parcă dinafară : aceea de a fi un om agreabil, de societate, veșnic spiritual și inimitabil. Trebuia să fie luat la ochi, remarcat

și apreciat oriunde se ducea — lucrul ăsta intra în regulile jocului pe care i-l impuseseră părinții încă din copilărie.

Jenică era destul de inteligent ca să își dea seama că uneori pentru a întruni sufragii unanime, este nevoit să facă lucruri care țin mai mult de sclipire de suprafață, și în felul acesta pierde o parte din ceea ce este mai bun și mai prețios în el.

Dar n-avea energia necesară ca să se scuture și să devină

el însuși. Se refugia atunci în speculații gratuite de idei, în jocuri frumoase, dar specioase ale inteligenței, fără să observe că ceilalți mai mult îl admiră, decât îl prețuiesc.

Margareta era prea tânără ca să sesizeze această dublură

a caracterului prietenului său, mai ales că — până la un punct — Măgureanu se identifica într-adevăr cu rolul pe care și-l impusese în societate.

Mihuț se afla tocmai la antipodul lui. Inconștient, Margareta îl prețuia mai mult decât pe Jenică. Dar păstra în privința aceasta prejudecata, fetișul dragostei. Se obișnuise să-și spună sieși : „îl iubesc pe Măgureanu” și conservatorismul, fetișul, i se păreau a fi dovezi de tărie de caracter.

Așa se face că Mihuț nu ocupa — și nu putea ocupa niciodată — decât un loc secundar în preocupările și afecțiunea fetei.

Mihuț își dăduse destul de repede seama cum anume stau

lucrurile cu ea. O iubea de aceea tăcut, acceptând această dragoste ca pe o năpastă care i-a căzut pe cap și aștepta răbdător ca sentimentul acesta să dispară o dată și o dată.

Făcea totuși eforturi să se evidențieze în ochii Margaretei și, pe vremea aceea, dacă îl întreba cineva ce operă preferă, răspundea fără greș : Faust.

Din cauza numelui Margaretei, evident.

După terminarea excursiei din Delta — de la care Mihut se sustrăsese și care a fost, de altfel, plină de peripeții plăcute — Margareta se întorsese acasă. În București era însă cald, o căldură plină de zăpușeală, radiată continuu de suprafețele de beton, de asfaltul care se muiase și întipărea urme, de activitatea mereu trepidantă a capitalei.

Margareta se plictisea și suferea de căldură. Până și nopțile erau insuportabile, deși o dată cu căderea serii atmosfera parcă se mai răcorea un pic. Ștrandurile erau supraaglomerate, tonetele cu răcoritoare — suprasolicitate. La facultate nu era nimeni. Coridoarele, amfiteatrele largi, laboratoarele erau pustii. Doar la bibliotecă mai veneau câțiva studenți din ultimul an, care își preparau lucrarea pentru examenul de stat și un asistent mic, chelbos, veșnic preocupat de o comunicare științifică pe care nu mai izbutea să o alcătuiască de vreo doi ani de când lucra la ea.

Jenică rămăsese la mare, împreună cu părinții și un grup întreg de rubedenii cărora Margareta le fusese prezentată ca prietenă și viitoare soție. Între ele se afla un văr al studentului Măgureanu, proaspăt profesor de științe naturale, care îi făcea curte pe față și într-un mod agasant, spunând absurdități de felul acesta :

— Între dragostea muștelor și a oamenilor e numai o deosebire de durată.

Voia cu orice preț să fie spiritual — gelos fiind probabil pe Jenică — dar Margareta nu îl găsea decât vulgar, antipatic și supărător ca un scai de care nu poți scăpa.

Avea o lucrare de efectuat și o făcu, într-adevăr, într-un timp destul de scurt, dar pe urmă vremea îi păru din nou că trece „plictisitor de încet” și, în plus, în mijlocul unor călduri „insurmontabile” — cum le numea Jenică.

Se decise de aceea să plece pentru o săptămână undeva și

alese Vâlcea, pentru că acolo trăiau niște rude ale mamei sale, la care putea locui. Așa se face că, în preziua plecării lui Mihuț la București, se întâlni cu el în cursul unei excursii pe dealurile minunate ale Vâlcii. Rămaseră amândoi la fel de surprinși și, după ce schimbă o serie de banalități, Margareta — care era de asemenea o studentă foarte bună — îl întrebă :

— Tu cum stai cu lucrarea ?

— Încă nimic, recunosc jenat Mihuț, desfăcând mâinile. Caut ceva, fără să știu nici eu bine ce anume.

Margareta îl amenințase, în glumă, cu degetul :

— Te ascunzi ! Sunt sigură că ai să vii cu o „bombă”.

— O „bombă” fără focos, glumise Mihuț.

Se despărțiră prietenește și în seara aceea tânărul student, eminent în bacteriologie, se întoarse acasă într-o dispoziție cu totul specială.

Fusese tocmai ziua de după discuția amintită, când bunica îi strecurase sub pernă câteva fire de busuioc.

## IV

În timp ce își aranja lucrurile pentru plecare, bunica îi observă dispoziția neobișnuită și o judecă în felul ei. Mihuț era afectuos, zâmbea fără rost și tot fără rost muta obiectele

din loc în loc, fluierând vesel. Făcea în general impresia

unu om care se gândește la cu totul altceva decât lucrurile de care e, în aparență, preocupat.

Așa încât, punând pe masă un borcan de dulceață, bunica

începu în cele din urmă să îl iscodească.

— Îți pare, într-adevăr, bine că pleci ? Nu ți-a plăcut aici ? T-ei fi obișnuit numai la oraș...

— Cine ți-a spus asta, bunico ? zâmbi Mihuț. Decât ca... așa...

„Ce mai mutră de vițel tont are ! gândi bunica. Întocmai fața bărbaților când sunt topiți de dragoste și a căzut vreo bucurie peste ei. Te pomenești că o fi primit vreo carte poștală de la aia.

— Atunci, te bucuri că pleci !

— Desigur, bunico... Adică, vreau să spun că nu...

— Las-o răilor că te împleticești în vorbe ca un mânz nou-nouț pe picioare. Ia spune drept, bunicii... Se opri în fața lui, puțintică la trup, sfrijită, dar dreaptă și bătoasă. Primit-ai azi vreo carte poștală ?

— N-am primit, bunico, se apără Mihuț, râzând.

— Atunci te-ai întâlnit cu cineva...

Privirile lui Mihuț alunecară peste dealuri, senine și zâmbitoare.

— M-am întâlnit, recunosc el, cu un murmur.

— Cu o fată ?

— Da.

— Aia pe care o tot desenezi pe hârtie ?

— De unde știi de așa ceva ?

— D-apoi cine strânge hârtiile, prostule ! O pauză scurtă. Și... e fată frumoasă ?

Mihuț făcu un gest cu mâna, adică : „prima-primissima!”

- De pe aici, de la noi ? urmă bătrâna interogatoriul.
- Nu.
- De pe la Râmnic ?
- De la București, bunico. O colegă de facultate.
- Aha !

Să-l întrebe dacă o iubește sau nu, asta n-avea nici un rost. Era cu ochi și cu sprâncene că e mort-copt după ea,

— Așaaa... făcu bunica. Vra să zică de aia ai venit încoace, ca să te vezi cu ea. Și îmi erai neliniștit fiindcă nu mai venea. Iar când te-am întrebat, tăceai ca un cotoi și nu spuneai nimic.

Mihuț râdea cu poftă.

— Da' de unde, bunico ! Închipuie-ți : habar n-aveam! Ea plecase într-o excursie cu cineva... un coleg pe care îl iubește... Nu înțeleg nici acum ce caută aici singură ? Poate s-or fi certat... Era în tonul lui o umbră de nădejde, dar caracterul său îl făcu imediat să adauge : Ar fi păcat ! Se iubesc de mult !

— „Ar fi păcat...” îl îngână bătrâna. De când e mai aproape haina decât cămașa ?

— Vezi, cu toate astea...

— Văd încă foarte bine, mulțumesc lui Dumnezeu, drăguțul. Văd că arzi ca o iască și te-ai făcut subțirel ca bățul. Dar acum a o să te iubească pe tine.

— Fii pe pace, bunico ! se apără Mihuț. Ți-am spus că pe mine nu mă plac fetele. M-am întâlnit însă cu ea din întâmplare... Îți dai seama ce surpriză ! N-o să uit niciodată ce ochi a făcut...

— Îmi închipui ce ochi ai făcut tu !

— Păi, asemenea coincidențe... Asemenea potriveală..

Bunica îl privi cu aerul ei șiret și ironic.



— Eh ! Ce știi tu ! Eu îți spun că fata asta o să te iubească.

Mihuț începuse din nou să râdă, sincer.

— Pe mine, bunico ? Nu știi ce spui !

— Eu nu știu ce spun ? se supără bătrâna. Tu nu știi !... Eu îți spun că o să te iubească și știu ce zice !

Există vreun îndrăgostit căruia să nu-i mijească în inimă umbra unei speranțe, când i se spune că va fi iubit ? Nu există. În mintea lui Mihuț convingerile începuseră să se clatine.

— Și de ce crezi asta, bunico ?

Bătrâna îl luă de mână și îl duse în camera de culcare. Acolo dădu la o parte perna sub care se afla legătura de plante bine mirositoare, culeasă chiar de el.

— Ce-i asta ?

— Tu nu vezi ?

— Busuioc.

— Apoi ! Că așa îi' zice !

— Și ce-i cu el ?

— O să te facă iubit.

Mihuț începuse să râdă. Râse cu poftă, îndelung, până când îl trecură lacrimile.

— Busuiocul, bunico ? Dacă pe așa ceva te sprijini în dragoste, aferim !

— Ești un tont ! se supără de-a binelea bunica. Află de la mine, prostule, că busuiocul are putere cum nu știi tu. Ia o legătură și ține-o în apă. Toată apa se strică, dar aceea rămâne curată și bună de băut cu lunile și cu anii. Doar știu asta toți popii...

— Cum ? Cum ? făcu Mihuț, devenit deodată serios.

Și chiar în seara aceea își culese o legătură mare de busuioc, cu care plecă la București. Dar nu pentru ceea ce credea buna.

## V

Ceea ce păru curios studenților din anul lui Mihuț fu faptul că acesta, cunoscut ca un bărbat extrem de serios și corect în îndeplinirea obligațiilor de învățământ, ceruse o amânare pentru prezentarea lucrării sale și decanul aprobase acest lucru. Părea, într-adevăr, uimitor, dat fiind faptul că avea reputația unui student foarte bine pregătit și dotat cu aptitudini de cercetător puțin obișnuite. Ani la rând, profesorii afirmaseră acest lucru de față cu alți studenți și Mihuț era numit de către cei invidioși, cu oarecare batjocură, „noul Flemming”...

Ce putuse determina, așadar, pe „noul Flemming” să își amâne prezentarea și susținerea lucrării sale ? Pe coridoarele

facultății și în laboratoare se făceau cele mai diverse pronosticuri, se emiteau cele mai variate ipoteze, ba chiar pe ici, pe colo, apăruseră și mici cancanuri.

Studentele predispuse la romanțiozități, care îl savuraseră pe Abatele Prevost, vorbeau despre un accident sentimental care a întrerupt definitiv traiectoria strălucită a colegului lor cam taciturn. Dar toate acestea erau simple supoziții.

Fapt e că „noul Flemming” se instalase de-a binelea în laboratorul personal al profesorului și nu ieșea de acolo decât o oră sau chiar mai puțin, cât se ducea să mănânce.

Pe urmă se află încă ceva : că Mihuț Novacu și-a schimbat — cu aprobarea decanului — subiectul lucrării și că a primit de la acesta personal învoirea să lucreze și în cursul nopții.

Cele două noutăți stârniră vâlvă și emoție. Oare ce pregătea Mihuț Novacu ? Vreo lucrare într-adevăr deosebită ?

— Întotdeauna a vrut Novacu să fie mai cu moț ! spuneau cei care nu-l agreau.

— Am spus mereu că băiatul ăsta o să facă ceva deosebit! afirmau prietenii lui (și avea mulți în an, fiindcă era o fire săritoare, modestă și simplă).

Margareta Dima, deși prinsă de propriile sale pregătiri, urmărea cu interes toate acestea. Știa că Mihuț este încă și acum îndrăgostit de ea și, în intimitatea ei, îi socotea izbânzile personale, într-un fel, ca pe niște reușite proprii.

Pe urmă, pentru a închide gura răuvoitorilor, organizația U.T.C. interveni, declarând că „tovarășul Mihuț Novacu, colegul nostru, lucrează la o cercetare științifică a cărei reușită ar constitui un succes." Atât și nimic mai mult.

Dar declarația aceasta abia deșteptă toate curiozitățile și, când se întâlnea cu colegii lui pe coridoare sau la bibliotecă, Mihuț era privit cu un amestec de respect și simpatie.

Evident, singurul care nu cunoștea toate aceste lucruri, era „noul Flemming" — Mihuț Novacu.

## VI

Ideea de la care pornise Mihuț era simplă. Cele câteva

cuvinte rostite de bunică-sa avuseseră efectul unui proiector

luminos într-o noapte în care omul bâjbâie.

Încă înainte de încheierea anului, Mihuț fusese intens preocupat de lucrarea de curs pe care trebuia să o prezinte și s-o susțină. Din studiile și dizertațiile diverse pe care le cercetase — și dintre care unele nu-l interesau în mod direct — extrăsese pe zeci de fișe tot ceea ce credea că ar putea

să îi folosească la un moment dat. Spre deosebire de unii dintre colegii lui, Mihuț își alesese profesia după o matură chibzuință, în care jucase un rol important, de altfel, și pasiunea. Aproape tot ceea ce făcea era de aceea rodul acestei pasiuni tenace.

Lumea aceea minusculă, nevăzută cu mijloace obișnuite, a microbilor, bacteriilor, virușilor îl interesa încă de pe vremea când se afla pe băncile liceului. Fire meticuloasă, predispusă speculațiilor de ordin teoretic și capabilă, în același timp, să țină seama de fiecare amănunt concret, Mihuț oscilase o vreme în alegerea profesiei între fizica nucleară și bacteriologie.

În cele din urmă, cea de-a doua pasiune învinsese, și el îi consacrase toate forțele. Intuise însă de timpuriu că în noianul faptelor care intră în atenția științei sale te poți lesne rătăci, dacă n-ai un fir călăuzitor, o teorie unitară care să te ajute să lași la o parte ceea ce este neesențial de ceea

ce e esențial, să folosești judicios amănuntul, să îl acordezi cu generalul, cu legea care unește fenomenele și în fizică și în biologie.

Rămășiță romantică a unor lecturi din Walter Scott,

făcute pe vremuri, avea unele judecăți de-a dreptul caraghioase. Își considera culturile de microbi ca pe niște „adversari” pe care îi respecta din anumite puncte de vedere, înțelegând că toate aceste plasmodii reprezintă în ele însele o lume ca și cea a oamenilor. Îl stăpânea ideea de a cunoaște,

în afara legii generale biologice de hrănire și înmulțire, legile mărunte, specifice, care cârmuiau fiecare din aceste lumi. Tocmai din aceste cauze, afară de numeroasele lecturi

de specialitate sau adiacente, în biblioteca lui personală (care în timpul anilor de facultate devenise destul de bogată) tronau la loc de cinste „Anti-Dühring” al lui Engels, „Caietele filozofice” ale lui Lenin, lucrări generale de epistemologie ale celor mai de seamă gânditori ai filozofiei marxiste. Aceeași pasiune îl mânase și la cursul de chimie fizică al Facultății de fizică nucleară, unde ne-am cunoscut.

Studiase ca puțini alții materialele de care se folosiseră pe vremuri medicii pe jumătate alchimiști : alaunul, sulfatul de cupru, anasonul, silitra, țipirigul, sămânța de dafin și de in, terebentina, ceara. Avea câteva păreri proprii în această privință.

Cum îi plăcea să ia totul de la început, păstrând o oarecare rezervă critică chiar față de cursurile sale, studiase

volumul celebru al lui Andréas Vesal : „Despre construcția corpului omenesc”, apărut în 1543 la Basel și urmărisese apoi,

prin opere fundamentale, tot ceea ce practica adăugase de-a lungul anilor în problema cunoașterii corpului uman,

a naturii bolilor și a manifestărilor lor patogene. În biblioteca lui se găseau alături lucrări de-ale lui Ch. Foix despre

nucleii cenușii centrali sau ale doctorului Ion T. Niculescu, studiile lui Alexander Flemming despre fermentul lizozim cu proprietăți bactericide — apărute în 1922 — articole de ale lui E. J. Dubos, din 1939, despre tirotricină, alături de cele mai moderne lucrări ale savanților bacteriologi sovietici.

În domeniul de activitate pe care și-l alesese, Mihuț era un student cu o pregătire intelectuală puțin obișnuită.

Cum fusese o vreme interesat de influența sistemului nervos asupra evoluției bolilor de natură infecțioasă, între numeroasele fișe, adunate de-a lungul anilor de studii, era și una mai veche, dinaintea antibioticelor, pe care o lăsase deoparte, intenționând ca la un moment dat să mediteze mai îndelung asupra ei :

«*23 ian.* Bolnavul P. N., 32 ani. Fistulă la picior, pe locul unei vechi fracturi operate, în treimea inferioară a gambei stângi. Fistulă supurentă, pielea inflamată și colorată

roșu-brun. La sondaj, osul prezintă asperități (e mâncat).

*3 febr.* Operat, fistulă tăiată și curățată, osul raclat. Stare

postoperatorie bună, temperatura normală.

*10 febr.* Normal. Suturele s-au scos.

*11 febr.* 39°

*12 febr.* 39° Rana a fost deschisă din nou.

*14 febr.* 39°. Edem al articulației umerale stângi. Frisoane intermitente, stare generală brusc agravată.

*19 febr.* Icter acut. Dureri puternice în toate

încheieturile. Puls 100. Stafilococi în sânge.

*21 febr.* Stare gravă. Toate simptomele septicemiei.

*22 febr.* Idem. Injectat 300 cm<sup>3</sup> soluție nitrat de argint.

*23 febr.* Ușoară ameliorare în starea generală.

*25 febr.* Starea generală puternic agravată.

*27 febr.* Repetat nitrat de argint, fără efect. Dureri în încheieturi. Icter acut. Delir. Tabloul obișnuit al septicemiei stafilococice.

*6 martie.* Blocadă : injectat 150 cm<sup>3</sup> novocaină în soluție. Durerile în încheieturi au scăzut.

*8 martie.* Articulațiile funcționează. Temperatura normală. Icterul începe să dispară.

*12 martie.* Ameliorare rapidă a stării generale. Fistula se vindecă. Puroi nu mai există.

*6 aprilie.* Iese din spital complet vindecat.»

În fața acestei fișe simple, Mihuț stătuse adeseori și visase

ca un îndrăgostit în fața portretului iubitei. Copiase tabloul clinic așa cum fusese el reprodus într-o carte după fișa unui bolnav aflat în îngrijire în clinica profesorului A. A. Grekov.

Meditase cu bucăți de carton în mână, ceasuri în șir, îi veniseră în minte și alte fapte constatate medical și nu mai puțin ciudate. Iată, de pildă, plasmodiile care însoțesc malarie. Toată lumea știe că malarie se vindecă cu chinină. Și totuși, în eprubetă, plasmodiile nu dispar, indiferent de doza de chinină care „se administrează”. Nu își sfârșesc existența decât atunci când organismul absoarbe chinina, o prelucrează poate, o azvârle în luptă împotriva hematozoarului palustru.

Ce însemna aceasta ? Cum trebuiau interpretate toate

aceste fapte ? Tulburătoare întrebări pentru Mihuț ! Pentru un viitor bacteriolog care pune în profesia sa nu numai muncă, pur și simplu, ci și pasiunea care însuflețește munca

și-i dă frumusețe, strălucire, relief !

Înainte de a se fixa asupra lucrării de curs, își consultase nopți în șir toate aceste notițe, toate aceste fișe, căutând să găsească în ele problema căreia i s-ar putea dedica acum,

când se simțea oarecum stăpân pe cunoștințele pe care le acumulase, atât în facultate, cât și în afara ei, audiind cursuri, consultând mari biblioteci, rugându-se să-i fie admis

să facă de gardă în spitale și practică în laboratoarele acestora. Dar nu găsisese nimic care să-i permită să facă o lucrare *a lui*, nu o simplă compilare electrică după operele altora și nici altceva care să nu necesite studii îndelungate și migăloase de ani și ani de zile. Or, el nu avea timp prea mult

la dispoziție. Era de aceea nemulțumit, simțea parcă o șicană

interioară. De multe ori, când privea dealurile Argeșului și bunica îl credea cu gândul dus la Margareta, Mihuț își puneă — pentru a nu știu câta oară — problema lucrării sale,

pe care o visa ca fiind prima dintr-o serie care să urmeze toată viața. Tema pe care și-o alesese la început : „Antibiotice cu spectru larg de acțiune”, deși interesantă și vastă,

îl dezamăgea oarecum. Era nevoit să umble pe cărări bătute



de alții, fără să facă aproape nici un efort. Nici măcar acela de a răsfoi câteva pagini, fiindcă, ordonate cu minuție în fișele sale de student, toate datele îi stăteau la îndemână...

Și apoi, deodată, cele câteva cuvinte simple ale bătrânei sale bunici îi stârniseră o emoție puțin obișnuită. Un noian de gânduri îi năvăliseră în minte. Busuiocul ! Ce simplu ! Ce simplă experiență, repetată de sute de ani și asupra căreia nici un bacteriolog nu se opriese cât de cât mai îndelung ! Într-adevăr, toată lumea știa că apa cu busuioc „nu putrezește”.

Desigur că apa nu putrezește niciodată. Dar în apa care stă mai multe zile se găsesc, ajung aici și se dezvoltă mii de colonii de bacterii, de plasmodii, de ființe microscopice care își încep viața lor obișnuită. Oceanul — apa adică — este punctul prim al vieții organice.

— La ce te gândești, Mihuț ? Îl întrebase profesorul consultant, căruia îi expusese până la acest punct raționamentul său.

— La toate aceste fapte, tovarășe profesor.

— Perfect. Și ce concluzii tragi dumneata de aici ?

Mihuț ezitase puțin.

— E ușor de tras concluzii pripite, tovarășe profesor !

— Perfect adevărat. Dar te gândești totuși la ceva.

— Da. Din punct de vedere logic mi se pare că se impune o afirmație.

— Care ?

— Că apa conținând busuioc e sterilizată de absolut toată flora.

Profesorul își înclinase capul ușor încărunit.

— Și mie mi se pare la fel.

Tăcuseră amândoi câteva clipe.

— Și ce ai de gând să faci ?

— Aș vrea să renunț la tema pe care mi-o alesesem la început pentru lucrare. Aș prefera să iau această temă și să o cercetez mai îndeaproape.

— Dar s-ar putea să întârzii. În știință nu se merge aproape niciodată pe căi netezi.

— Știu.

— Atunci ?

— Voi întârzia. Dar vreau să lămuresc problema aceasta. Fiindcă o *cauză* există.

— Ca în orice fenomen.

— Întocmai. Vreau să aflu această cauză.

Profesorul se ridicase de la biroul său și venise în fața fotoliului pe care stătea Mihuț. Îi luase mâna acestuia și i-o strânsese.

— Am fost întotdeauna încredințat că ești un student merituos și că ești făcut pentru munca de cercetare. Știu că nu fugi după succese ușoare. Aceasta este, după mine, una din trăsăturile de caracter principale ale unui om de știință adevărat. Răspunsul dumitale de adineauri mi-a dovedit încă o dată că te găsești pe acest drum. Tăcuse puțin. Tăcuse și Mihuț. Personal, nu am nimic împotrivă să îți începi cercetările. Îți vom da tot concursul care îți va fi necesar. Dar lucrarea trebuie să fie a dumitale. Ale mele vor fi numai îndrumările.

— Bineînțeles, tovarășe profesor. Eu... vă mulțumesc mult.

— N-ai de ce să-mi mulțumești. Voi vorbi tovarășului decan în această chestiune. Pune-te pe treabă și... îți doresc

succes ! Am auzit că unii dintre colegii dumitale, cei invidioși probabil, te-au poreclit în bătaie de joc „noul Flemming“. Caută în viața dumitale să transformi această bătaie

de joc în renume, știi cum se spune. Să fii nu un nou Flemming, ci Mihuț Novacu.

Îl condusesese până la ușă. Mihuț fusese emoționat. În gând, îi mulțumise cu recunoștință bătrânei sale bunici.

Începând chiar din ziua aceea, se apucase de lucru cu seriozitatea care îi era caracteristică. Începuse „să-și încadreze subiectul" răsfoind în tratatele vechi în enciclopedii moderne, căutând un punct de reper. Pomenea oare

cineva, pe undeva, despre busuioc ca despre un mijloc folosit

în vindecarea unor boli ? Studie — lucru pe care numai un tip meticulos ca el îl putea face — până și folclorul. Se știe doar că în mod empiric oamenii au ajuns de mii de ani la aflarea unor leacuri — unele adevărate, altele înșelătoare —

împotriva feluritelor boli.

Studie și busuiocul, alcătuirea, relațiile sale cu mediul. Dar și naturaliștii fuseseră destul de ingrați cu umila plantă bine mirositoare. Găsi unele indicații vagi, dar ceea ce îi trebuia lui nu. Și atunci, metodic, își începu cercetările proprii.

## VII

Singur în laboratorul care îi fusese pus la dispoziție, Mihuț se simți deodată obosit și părăsit parcă de toți. În facultate era liniște absolută — la ora aceea nici un student

nu se mai găsea pe acolo, afară de el. Plecaseră și profesorii.

Îndepărtă cu un gest greoi, obosit, tratatele pe care le avea sub ochi. Mătură și un stativ de eprubete. Apoi își scoase mănușile de cauciuc subțire, care aveau perfect la piele, și își masă ochii obosiți. Ar fi avut nevoie de o pauză, de puțină odihnă. Dar putea oare să-și îngăduie lucrul acesta ? Iată, muncea de atâta timp și nu obținuse încă nici un rezultat concret. Se simțea tot atât de departe de țelul propus, pe cât fusese la început, când își asumase singur sarcina de a duce la bun sfârșit această lucrare.

O clipă — una singură — îi trecu prin minte că ar fi poate mai bine să lase totul baltă și să revină la tema pe care

și-o alesese inițial. În cel mult patru zile ar fi putut avea lucrarea gata. Dar imediat după aceea își struni această slăbiciune.

Se duse la fereastră și o deschise. Era o noapte caldă, înstelată, plină de miresme. Orașul pulsa cu zgomotul acela surd, îndepărtat, rezultat și suprapunere a miilor de sunete ale muncii, ale trepidației, ale distracțiilor pe care le oferea.

La ora aceea, probabil, sute de îndrăgostiți colindau încă aleile parcurilor, șoptindu-și dulcile nimicuri pe care și le-au spus întotdeauna îndrăgostiții. În restaurante era lumină și muzică. Oamenii se bucurau, râdeau, dansau. Îl cuprinse brusc cheful să coboare și el în stradă, până la o grădină de vară; să se așeze la o masă simplă de lemn, sub acoperișul umbros al viței de vie, și să bea o halbă cu bere. În definitiv, o oră pierdută nu însemna mare lucru...

Se scutură. Dacă ar bea o halbă de bere s-ar moleși, l-ar apuca somnul, așa nedormit cum era de câteva nopți. Nu

se putea. Oftă.

Sau, poate, să ia trenul și să plece pentru o zi la bunicăsa, în Argeș, să se refacă ? Asta n-ar fi fost o idee rea. Bunica

I-ar fi primit cum numai ea știe să primească, ar fi scos borcanul cu dulceață pe care îl ține la... Ei drăcie !

Își dădu seama că a ațipit și s-a izbit cu fruntea de fereastră. „Îmi trec tot felul de nerozii prin cap !” bombăni.

Privi din nou orașul, de data aceasta cu alți ochi. Dintre sutele de mii de lumini ale clădirilor câte oare erau pavilioanele luminate ale unor spitale în care oameni ca și el,

medici, infirmieri, asistente medicale luptau să-și salveze semenii din ghearele durerilor, din umbra morții, poate ? Câte din aceste lumini aprinse stăteau oare de veghe la căpătâiul unui bolnav, a cărui viață era atât de dragă altor oameni, era folositoare societății, progresului, mersului înainte ? Iar el stătea aici și moțăia la fereastra deschisă. Cum spusese bunica oare ? „Ca un motan bătrân”, sau cam așa ceva.

„Da, întocmai ca un motan”, mormăi Mihuț.

Trase cu putere aer în piept și se simți mai înviorat. Pe urmă se întoarse la masa la care lucra și căută ceva în sertar. Fuma în general destul de rar. Luase obiceiul acesta de pe vremea când frecventa sala de disecții, ca să scape de

mirosul nesuferit de acolo. Din fericire, fumatul nu-i intrase în obișnuință. Era doar o distracție, cenzurată de rațiune, pe care și-o permitea câteodată. De data aceasta simțise însă

nevoia să tragă câteva fumuri de pipă, ca să-și alunge

osteneala amortitoare care i se strecurase în oase. Se întoarse la fereastră cu pipa aprinsă. Capătul acesteia lucea ca un mic far roșu în noapte — o luminiță la sfârșitul unui drum.

Oare de ce nu putea înainta, se întrebă. Ce amănunt, care are însemnătate, fusese lăsat la o parte, trecut cu vederea, nebăgat în seamă ? Unde era punctul în care raționamentele sale greșiseră ? Reluă în minte toate experiențele pe care le efectuase până atunci. Pe masa sa de laborator, plină de stative cu eprubete, microscopae, lamele de încercare, culturi de microbi, existau câteva vase cu apă în care se afla busuioc. Busuioc cu frunzele în apă... Și apa „nu se strica”. Punctul de la care plecase era, așadar, bun. Atunci de ce când uscase frunzele busuiocului și obținuse substanța aceea impură cu care tratase culturile de microbi, acestea se încăpățâneau să trăiască și să se dezvolte ? Nici măcar protozoarele nu păreau lezate cu ceva în activitatea lor — făcuse și această experiență.

Îi veni în minte ceea ce se întâmpla în eprubetă cu plasmodiile de malaria și cu chinina. Dar nu vedea nici o legătură care s-ar putea face. Experiențele erau distincte. Înseși cauzele erau distincte.

Aici, în experiențele sale, altceva era la mijloc. Greșise, fără doar și poate, undeva. Dar unde ?

Trase din nou din pipă și întoarse capul spre masa lui pe care stăteau rânduie cele trebuincioase pentru experiență, ca și cum ar fi putut obține răspunsul dorit de la obiectul acela lung și îngust, faianțat. O cuvă nichelată îi răsfrânse imaginea obrazului țepos, tras și palid, cu ochii duși în fundul capului.

Știa din proprie experiență că uneori creierul, supus unor

eforturi deosebite, face impresia că a obosit: amestecă senzațiile, încurcă gândurile, deformează raționamentele. Dar

în tot acest timp el lucrează, selectează datele pe care le-a primit, le rânduiește și le compară, execută în timp o acumulare cantitativă. Și deodată, ca într-un proces de cristalizare, țâșnește brusc ideea pe care înainte nici n-ai întrezărit-o. Nădăjduia să se petreacă și acum ceva asemănător...

Auzii ceasul bine cunoscut de pe coridor sunând melodios jumătatea : „E abia 11 și jumătate", îi trecu prin gând.

Pe urmă răsunară câțiva pași mici care se opriră în fața ușii. Aceasta se deschise și... Mihuț se repezi singur cu fruntea în

fereastră ca să se convingă dacă nu cumva a ațipit din nou și visează. În fața lui stătea Margareta, frumoasă și simplă ca întotdeauna.

— Bună seara ! spuse ea.

— Bună seara, rosti Mihuț și se simți mânios pe el însuși fiindcă roșise.

Fața îl dădea întotdeauna de gol. Căută să își ascundă nedumerirea și emoția. Trase repede două-trei fumuri de pipă, adânc în piept. Rezultatul fu că ameți.

Fata stătea lângă ușă, privindu-l cu atenție. Această frunte înaltă, bine dăltuită, exprimând parcă palpabil o putere de concentrație deosebită, avea impresia că o vede pentru întâia oară ! Și mâinile lui subțiri, cu degete flexibile, dar puternice, sigure, mâini de adevărat bacteriolog...

— Am trecut pe aici, spuse ea și își trase un scaun.

— Da... văd.

— M-am plimbat puțin. E așa de frumos afară !  
— Știu, răspunse sec Mihuț și își aruncă privirea pe fereastră.

Margareta urmări și înțelese starea de spirit în care se afla. Îi parveniseră și ei, ca tuturor de altfel, știri despre Mihuț. Cei care îl invidiau râdeau de el cu răutate : „S-a vârât într-o treabă peste puterile lui, ca să fie mai teribil decât noi. Da, teribilismele lui !... Până acum a jucat teatru, dar i s-a înfundat. L-au luat toți în serios și nu mai poate da înapoi. Îl roade ambiția. S-a făcut verde la față, parcă e bolnav de tifos”.

Margareta auzea zilnic asemenea fraze care o indignau. Era printre cei care îl apărau pe Mihuț, pentru că își dădea seama că nu ambiția lipsită de rost, goala sete de autoafirmare este cea care îl mână. Că Mihuț nu izbutise până atunci să obțină un rezultat, o știa. Dar avea convingerea intimă că va reuși.

Bănuia starea de spirit în care se află el acum și, cu intuiția subtilă a femeii, simțise că prezența ei — pentru câteva clipe — va avea asupra lui un efect tonic. Îl aprecia foarte mult pentru cunoștințele, pasiunea și dârzenia lui. În ipostaza de îndrăgostit i se părea cam caraghios. Nu prea avea talentul să se releve față de alții și trebuia să-l cunoști foarte bine ca să îți dai seama că bărbatul acesta reprezintă într-adevăr o valoare.

Margareta nu se putea opri să nu admire ceea ce este scriitor, evident pentru toată lumea, care ia ochii. De aceea

îl admira pe Măgureanu. Și apoi, pe Jenică îl iubea, în timp ce Mihuț îi era numai coleg. Îi plăcea felul discret și sigur



în care ştiuse să îşi stăpânească sentimentele faţă de ea, puterea lui de voinţă, cunoştinţele solide, acumulate cu preţul unei munci tenace, tăcute. Simţea prietenie pentru bărbatul care stătea în faţa ei, cam stângaci şi timid, nepriceput să se poarte cu o femeie. Şi voia să-l ajute, aşa cum putea ea, într-un fel foarte feminin, dar lipsit de orice cochetărie sau gând ascuns. Îi privi cu atenţie obrazul tras şi nebărbierit.

— Mi se pare că te odihneşti prea puţin, îi spuse şi tonul ei suna cu o severitate prietenească, de adevărată colegă.

— Mi se pare şi mie, rosti Mihuţ cu un zâmbet, trecându-şi mâna peste faţă. Ce să-i faci însă... Nu-mi dă răgaz... şi făcu un gest cu mâna indicând masa cu stativale, autoclava, filtrele, tratatele deschise.

— Ții așa de mult la lucrarea asta ?

— Mult, răspunse repezit Mihuţ şi privirile i se aprinseră..

— Am auzit că lucrezi la ceva cu totul ieşit din comun...

— Ştii şi eu dacă se poate spune asta ? murmură el cu ton liniştit.

Privirile ei îl scrutau intens.

— O faci din ambiţie ? Vrei să ne-o ei tuturor înainte ?

— Margareta, tu ştii că eu nu...

— Da, ştiu că tu nu alergi după lucruri ieftine, spuse ea, gânditoare.

— Este o idee care mi-a venit... Mai precis, mi-a dat-o bunica, ştii, a doua zi după ce ne-am întâlnit din întâmplare în Vâlcea. Când era cu...

Se poticni. Margareta trecu peste fraza lui trunchiată. În priviri îi luci un surâs :

— Bunica ta e bacteriolog ?

Mihuț surâse de-a binelea

— Nici măcar în glumă. Are însă în cap o superstiție veche în legătură cu... busuiocul și cu... dragostea.

— Cu dragostea ?

Margareta îl privi amuzată.

„Iar roșesc, fire-ar să fie !” se gândi Mihuț — și roși mai tare. La rândul ei, Margareta își spuse că nu trebuie să-l încurajeze la cine știe ce mărturisiri și schimbă firul discuției:

— E adevărat, am auzit că ai transformat laboratorul într-o seră în care crești busuioc. De altfel, văd ! rosti ea, făcând un gest circular care cuprindea toate borcanele în care stăteau plantele.

— Cred că miroase de la capătul coridorului.

— Întocmai. Asemenea mirosuri într-o facultate de medicină !...

— Seamănă a cimitir ? surâse amuzat Mihuț. Păi așa și e :  
până acum am îngropat vreo douăzeci de idei și supoziții...

Margareta surâse și ea.

— Până la urmă, însă, o să scoți lucrarea ? Știi ce ți-am spus : vei veni cu o „bombă “ !

Mihuț scutură hotărât din cap.

— Nu, răspunse el scurt.

Margareta ridică sprâncenele.

— Nu ?

— Nu. Își desfăcu brațele într-un gest larg. Mi-e imposibil, Margareta.

— De ce ?

— Nu știu. E ceva eronat undeva, un raționament greșit, o verigă care lipsește, un amănunt, poate, ca o toamnă

fără frunze ruginii.

— Devii aproape poet... Bacteriile îți dau inspirație !

— Da. Dar nu înțeleg de ce trebuie să fii ironică. Ce e curios ca unui bacteriolog plasmodiile să-i furnizeze inspirație, așa cum frumusețea Beatricei l-a inspirat pe Dante și a Laurei pe Petrarca ?

— Beatrice... murmură ea, cu ochii mari. Nu mi-aș fi închipuit niciodată că te-a interesat vreodată... Își dădu din nou seama că l-a jignit și îi păru rău. Scuză-mă, Mihuț, nu vreau să spun că tu...

El zâmbea.

— Nu-i nimic.

— Arăți așa de rău, parcă te-ai hrăni cu aer, spuse ea ca să schimbe cursul discuției, dar înțelese că iar a spus ceva nelalocul lui.

Mihuț râse.

— Da, eu mă hrănesc în două feluri, aprobă el. Ca toți oamenii — și cu aer. Apoi râsul i se stinse și privirea lui deveni pătrunzătoare, fixă. A se hrăni în două feluri, murmură încetișor. A se hrăni în două feluri ! Ah ! Acum pricep ! Acum pricep ! Pricep !

Margareta nu pricepea în schimb nimic.

— Margareta, nu te supăra, vreau acum să lucrez. Am găsit amănuntul... Amănuntul care lipsea, cheia, înțelegi, cheia...

O luă de mână și o conduse până la ușă. Fata își dădu seama că ciudatul ei coleg e pradă unei frământări neobișnuite, dar nu pricepea cauza. Ajunse acasă contrariată, neliniștită oarecum. În noaptea aceea îl visă pentru prima dată pe Mihuț, așa cum îl văzuse, încruntat, nebărbierit și exaltat.

## VIII

După vizita Margaretei în laborator, ca și în ziua și noaptea care urmară, Mihuț lucră aproape fără contenire, încuiase ușa laboratorului și refăcu totul până la cele mai mici experiențe, pierdu ceasuri întregi la prepararea lamelor

și controlul la microscop, clasifică experiențele, făcu numerotări și calcule. Era într-o stare de surescitare care îi dădea puteri înzecite și îi susținea. După atâtea și atâtea zile de nereușite, de nesfârșite raționamente, de îndoieli și stări

de descurajare simțea pentru prima dată cum se apropie, pas cu pas, de victoria finală. Ș victoria aceasta nu era numai a lui. Mai exact, Mihuț nu o simțea câtuși de puțin a lui.

Știa foarte bine din cursurile pe care le audiase, ca și din practica pe care o făcuse, că numeroase tulpini de microbi și viruși devin rezistenți la efectul anumitor medicamente. Era ceea ce în practica medicală se cunoștea sub numele de

„imunizare a microbului” sau „adaptarea lui la condiții noi de viață”. După alte teorii, dintre cele mai moderne, nu microbi și virușii erau cei ce se adaptau, ci corpul omenesc nu mai răspundea cu aceeași intensitate.

Era cazul specific al cocilor gram pozitivi și gram negativ care, cu timpul, deveniseră rezistenți la penicilină, apoi și la streptomycină, iar în ultima vreme suportau și doze masive de tetraciclină.

Mihuț se gândise dacă între organismul omului, considerat în perspectiva mai multor generații, și microbi nu

are cumva loc o goană pe care el o numea „în spirală” : un antibiotic fusese descoperit și, după folosirea lui un număr oarecare de ani, nu mai dădea în toate cazurile și la toți oamenii rezultatele scontate ; era căutat apoi un alt antibiotic cu un spectru mai larg și putere de distrugere mai mare, care își îndeplinea de asemenea misiunea un timp, pentru ca apoi goana aceasta să fie din nou luată de la capăt.

Urma la rând un alt antibiotic, cu spectru și mai larg de acțiune, cu efect bacteriostatic mai puternic și așa mai departe.... Dar până când?

Mihuț presupunea că această cursă avea să ducă la un moment dat la sfârșitul antibioticelor și revenirea la alte metode de tratament. Dar aceasta era o problemă pe care avea să o rezolve timpul. Deocamdată însă, o serie de tulpini de microbacterii prezentau rezistență față de mijloacele

obișnuite de atac și tocmai acest fapt impunea găsirea rapidă

a unor noi antibiotice, de alt tip decât cele obținute din culturile de *Penicillium* și *Streptomices*.

Aceasta era problema imediată, practică, pe care își propusese să o rezolve.

În tot cursul anilor universitari se învățase ca la fiecare pas să-și pună întrebarea simplă, dar la care uneori e foarte greu de răspuns : de ce cutare lucru este *asa* și nu *altfel* ? De ce faptele, fenomenele se petrec pe *această* cale și nu pe *alta* ?

Pentru Mihuț, acest mod de a pune problemele ajunsese o

adevărată deformație profesională. Până și în literatură, îi

plăceau romanele în care înțelegea precis de ce un personaj se comportă într-un anume chip.

Tocmai din cauza acestei deformații profesionale Mihuț se oprise în fața problemei sterilizării apei, printr-un mijloc așa de simplu, cu senzația pe care o încercau pe vremuri exploratorii înaintea unui pământ virgin.

La sfârșitul celor două nopți și o zi de nesomn, își dădu seama că învinsese. Toată surescitarea nervoasă îi scăzu brusc și simți numai o imensă, o copleșitoare oboseală fizică

și psihică. Descuie ușa laboratorului și se așeză pe un scaun

să se odihnească câteva clipe. Adormi acolo.

Așa îl găsi profesorul

— Ei ? Întrebă el, trezindu-l.

— Am găsit, tovarășe profesor, răspunse Mihuț și vocea lui suna moale, dar plină de intensă mulțumire.

Privirile profesorului scânteiară de curiozitate.

— Iată în principiu despre ce este vorba, continuă Mihuț, revenindu-și de-a binelea în fire. Eram derutat de faptul că, deși fenomenul constatat inițial — sterilizarea apei — se producea întotdeauna, oricât tratam culturile de bacterii cu extracte din frunze, indiferent sub ce formă le obțineam, rezultatul era întotdeauna nul.

— Te-am prevenit că drumurile cunoașterii științifice sunt adesea întortocheate !

— Într-adevăr. Așa a și fost. A trebuit să intervină o discuție banală ca să mi se facă lumină în cap.

— Ce discuție ?

— Nimic important... Era vorba de felul în care mă

hrănesc : în două feluri, cu aer și obișnuit, ca toți oamenii.

— Nu înțeleg...

— N-are însemnătate, vă explic altădată. Fapt este că discuția mi-a sugerat explicația unui fapt pe care îl memorasem mașinal : anume că busuiocul se vâără *cu frunzele în apă* și că, ținute, acolo, aceste frunze rămân verzi cu mult mai mult decât frunzele altor plante... *ca și cum s-ar hrăni continuu pe această cale*. Am descoperit astfel că nucleii țesuturilor frunzelor se pot hrăni timp îndelungat cu bacterii... Tocmai nucleii pe care eu îi distruseam la prepararea extractelor mele... Și că, în sfârșit, aceleași țesuturi varsă în apă rezultatul acestei digestii, ceva în genul stimulatoarelor biogeni... dar, bineînțeles, nu e vorba de un fenomen identic. Am folosit noțiunea de stimulatori biogeni doar ca un fel de comparație. Știți însă și dumneavoastră că orice comparații scârțâie... A trebuit însă să pun la punct o tehnică specială pentru separarea nucleilor și ăsta a fost lucrul cel mai greu... cel mai greu !

— Și atunci...

— Am izbutit să obțin și să păstrez în stare anabiotică acești nucleii care devorează microbacteriile și sterilizează totodată mediul prin produsul secundar al acestei devorări —toxinele, cum s-ar zice. Iată rezultatele vii, concrete, palpabile, ca să spun așa... În organismul omului, anabioza nucleului încetează și el își îndeplinește funcția.

Trecură prin fata mai multor microscopae, care probau sub lentilele lor procesul biologic expus simplu și scurt de student.

— Extraordinar ! Extraordinar, murmura profesorul. Cu adevărat extraordinar ! Dumneata, Mihaela, pari făcut pentru

cercetare științifică...

Apoi observă că Mihuț abia se ține pe picioare de oboseală și, cu un ton voit sever, îi impuse odihna și un tratament de fortificare.

A fost prima victorie științifică a prietenului meu. Nu știu însă dacă l-a compensat pentru faptul că, un an mai târziu, Margareta Dima se mărita cu tânărul Măgureanu...



# Plasmodia mimetică

I

Ușor obosit de munca din cursul zilei, profesorul Mihail Dragoș își trecu mâna prelungă, fină, peste față, parcă pentru a-și alunga osteneala. Privi ceasul : mai avea la dispoziție un sfert de oră.

Comută butonul videofonului aflat pe biroul său și ecranul acestuia se luminează imediat cu o culoare ușor verzuie.

Legătura răspunse și pe ecran apăru chipul unui bărbat de vreo patruzeci sau patruzeci și cinci de ani, cu figura energetică și părul ușor încărunțit. Era masiv, puternic ; radia energie.

— S-a întâmplat ceva, tovarășe profesor ? Îl întrebă pe Mihail Dragoș.

Acesta se aplecă ușor spre microfon :

— În legătură cu experiența R.C. S-5, voiam să vă comunic că lucrările decurg normal, tovarășe ministru. Cred că suntem aproape de rezultat.

— Foarte bine ! Să vă respectați termenul.

— Îl vom respecta. Vom fi gata chiar înainte. Tehnica chirurgicală românească își va primi foarte curând aparatul de efectuare a operațiilor pe creier fără trepanație.

— Inutil să vă atrag atenția că această chestiune e de proporții mondiale. Trebuie ca de la prima probă aparatul să se prezinte ireproșabil. Vocea ministrului se adânci ușor : Mai ales că e vorba de oameni...

Mihail Dragoș făcu un gest mic cu mâna, arătând astfel că înțelege pe deplin răspunderile legate de noul aparat

al laboratorului central de cibernetică și analiză electronică specială.

— Am mai avea nevoie de câteva lucruri.

Din ecranul videofonului, chipul ministrului se întoarce spre el cu o mișcare hotărâtă, reținută.

— Să auzim, să auzim !

— Vă rog să dispuneți repartizarea a încă două mașini electronice de calcul pentru laborator ; pe urmă, e vorba de fondurile promise în vederea înzestrării laboratorului cu aparataj electronic englezesc. Referatele specialiștilor confirmă că în domeniul infraanalizei spectroscopice, aparatele actuale produse de industria engleză au performanțe remarcabile...

Ministrul dădu din cap, în semn că cunoștea chestiunea, își notă totuși ceva pe o foaie a blocnotesului aflat pe masa sa.

— Formele pentru transferul celor două mașini de calcul le-ați făcut ?

— Da, tovarășe ministru. Trebuie să fie la Direcția tehnică. Noi le-am expedit.

Ministrul tăcu un pic, gânditor.

— Bine, tovarășe Dragoș ! spuse în cele din urmă. Ordinul de transfer va pleca de la mine mâine dimineață, când le veți putea ridica. Vă dau două mașini ale Institutului de fizică atomică și termonucleară ; ei își modernizează complet aparatajul, dar pentru voi sunt încă foarte bune.

— Nici nu cerem mai mult.

— Știu, știu... În ceea ce privește fondurile...

Își înălță fruntea.

Profesorul Dragoș, foarte tânăr încă și emotiv, simți că inima îi face un mic salt. Le refuza fondurile ? Amâna

aprobarea lor ? De aceste fonduri atârna realizarea unui vis al său, care constituia în același timp o problemă științifică de însemnătate teoretică și de utilitate practică, incontestabile pentru întreaga omenire : punerea la punct în mod complet și multilateral a tehnicii sterilizării vi pe alte planete, din punct de vedere al tereștrilor.

Cosmonauții care pătrundeau din ce în ce mai adânc spre

granițele sistemului solar începuseră să semnaleze, încă de la explorarea sateliților Io, Europa și Ganimed, primii trei ai lui Iupiter, existența unor ființe inframicroscopice care puneau în primejdie viața terestră și nu puteau fi distruse prin mijloacele cunoscute de sterilizare. Ele dădeau o proliferare a celulelor asemănătoare în multe privințe maladiei canceroase, dar având o acțiune cu mult mai rapidă

decât aceasta. Aparatele de bord ale cosmonavelor le semnalaseră în exterior și, cum biologii nu găsiseră mijlocul sterilizării, fuseseră nevoiți să distrugă două cosmonave în spațiul cosmic, după ce personalul lor fusese adus, cu mari precauți pe bordul unor stații-pilot. De atunci, gazetarii puseseră în circulație un termen nou : „bariera biologică a lui Iupiter”.

Planeta era ocolită până când problema avea să fie rezolvată într-un fel. Zeci de institute terestre de cercetări, situate în diverse țări, lucrau febril pentru obținerea unor rezultate teoretice și practice, pentru înfrângerea acestui impediment neașteptat.

„Bariera biologică” nu se mărginea numai la Iupiter, ci doar începea de acolo. Navele-sonde, fără echipaj, descoperiseră existența acestei bariere și în apropiere de

Titan, Thea și Iapetus — primii trei sateliți ai lui Saturn — și de asemenea mai departe. Efortul ființelor terestre de a ieși de pe fundul oceanului cosmic erau barate în toate direcțiile de acest flagel necunoscut, cu rapidă acțiune mortală

asupra organismului uman. O lume necunoscută ținea Pământul prizonier între anumite bariere. Expresia gazetarilor fusese fericit aleasă. Doborârea „barierei” constituia în momentul de față unul din obiectivele centrale ale activității sutelor și miilor de medici, cosmobiologi, electroniști, ciberneticieni și cosmochimiciști care lucrau în uriașele laboratoare de analize speciale, de biologie universală, de medicină.

Participarea la acest efort îl preocupase în asemenea măsură pe profesorul Dragoș, a cărui specialitate era electronica, încât în ultimul timp se înfundase până peste cap în probleme de medicină. Oarecum întâmplător, din aceste preocupări ieșise — lăaturalnic — aparatul complex, mașina electronică de execuție a operațiilor pe creier fără trepanație.

Studiul publicat de Mihail Dragoș stârnise senzație în lumea științifică medicală, în special printre chirurghi.

Ministrul de resort îi acordase un sprijin larg, bine chibzuit, pentru primele experiențe. Dar aceasta nu fusese pentru tânărul profesor decât un început, ținând seama de faptul că trebuia să treacă la execuția practică a prototipului aparatului. Iar acesta mai putea ridica încă probleme tehnice care nu erau de loc neglijabile.

În plus, cu toată importanța pe care o prezenta noul aparat pentru profesorul Dragoș, el nu reprezenta decât un pas spre rezolvarea unei sarcini cu mult mai complexe pe

care și-o propusese : doborârea barierei biologice. Pentru realizarea ei, laboratorul pe care îl conducea avea nevoie de un substanțial sprijin material. De aceea era emoționat în sinea lui. Oare ministrul avea să-i refuze fondurile ? De câte ori discutaseră împreună această chestiune, Mihail Dragoș nu primise drept răspuns decât niște sunete neinteligibile, dar care semănau a mormăit de aprobare ; era

prea puțin ca să poată spera.

— Ce este cu fondurile, tovarășe ministru ? insistă el, încercând să pară calm.

Ministrul clătină din cap.

— Ați cerut un miliard...

Mihail Dragoș își simți gura uscată. Înțelegea și el, din tonul ministrului, că ceruse prea mult. Dar astea erau totuși cifrele, reduse de altfel cu zgârcenie de către profesor. Oftă.

— Da, tovarășe ministru...

— Puțin, spuse acesta, bătând cu palma în masă.

Profesorul Mihail Dragos tresari.

— Cum ?

— Puțin, am spus. Bănuiesc încotro vrei să-ți orientezi cercetările și sunt întru totul de acord cu această orientare. Dar cu un miliard n-ai putea să faci mare lucru. Vi s-a aprobat deocamdată suma de un miliard opt sute cinzeci milioane. Vă doresc să-i folosiți cu succes pentru lucrările de proiectare a instalațiilor de care veți avea nevoie, realizarea lor și amenajarea clinicii de medicină și chimie experimentală, inclusiv bugetul acesteia pe anul în curs. Vom

vorbi mai târziu despre alte fonduri. Deocamdată, vă

doresc să faceți treabă bună cu cele pe care le aveți la dispoziție. Toată omenirea așteaptă. Succes — și bună seara !

Chipul dispăru de pe ecran. Legătura se întrerupse.

— Bună seara, îngăimă profesorul Mihail Dragoș.

Pe urmă se lăsă pe spatele fotoliului și începu să râdă, trecându-și mâna prin părul negru, tumultuos și zbârlit. „la te uită ! exclamă. Azi e zi cu surprize !”

Bine dispus, privi din nou ceasul. Mai avea cinci minute la dispoziție. Comută butonul secretarului automat care îi citea ziarele. Mașina lucra cu selecție ; spicuia din ziare numai știrile importante, după două criterii : știri de interes general și știri de interes personal. I le reda apoi într-un rezumat.

Acesta îi dădu întâi spicuiți dintr-un discurs al unuia dintre conducătorii partidului în care era analizată chestiunea trecerii la învățământul universitar obligatoriu pentru circa 70—80% din populația țării. Urmare alte știri și rezumate : un gigantic proiect științific conceput în comun de

toate țările urma să treacă la faza realizării sale tehnice. Era vorba de schimbarea climei Antarcticii. Un congres al specialiștilor în inframicrobiologie cosmică, de pe tot globul, se ținea la Moscova ; Mihail Dragoș era la curent cu problemele discutate acolo din alte surse.

„Închise gura” secretarului său automat, ușor nemulțumit

de faptul că acesta nu putea nuanța frazele. Le reproducea otova, metalic, fără flexiunea și căldura aceea omenească, singurele care îi dau graiului și alte funcții decât aceea de simplă comunicare.

Privi încă o dată ceasul. Ultimele cinci minute trecuseră.

Se ridică de la birou cu grabă tinerească. Avea întâlnire cu Smaranda într-unul din parcurile oraşului.

Profesorul Mihail Dragoş împlinise de curând 29 de ani. Făcuse studii strălucite, atât în liceu cât şi în facultate, fapt care îi atrăsese simpatia, stima şi sprijinul profesorilor săi. În mod special, decanul facultăţii se interesa îndeaproape de evoluţia ştiinţifică a neobişnuitului său student, care dovedise încă din primii ani ai învăţământului universitar uimitoare aptitudini pentru munca de cercetare. Adeseori, acestui om în vârstă, cunoscut savant în domeniul electronicii şi fizicii termonucleare, îi făcea plăcere să-i reamintească tânărului profesor Mihail Dragoş de ziua în care un student tras la faţă, brunet, cu părul zburlit, cu ochii vioi, iscoditori, plini de neastâmpăr juvenil, îi intrase în birou cu o mapă sub braţ.

— Tovarăşe decan, în mapă sunt calcule privind câmpul solenoidal al Pământului şi posibilitatea folosirii lui în combaterea radiodispersiei care influenţează negativ radiocomunicaţiile cu staţiile interplanetare aflate în zbor.

Decanul întinsese mâna şi luase mapa. Până atunci nu ştiuse despre Mihail Dragoş decât de la curs — şi din câteva cercetări întreprinse de tânărul student pe cont propriu. Îl studiase câteva minute. Bărbatul din faţa lui, cam deşirat şi cu o acnee juvenilă pe faţă, avea o expresie hotărâtă, care trăda serioase rezerve de concentrare şi voinţă.

— Ei, să vedem, spusese el. Pe urmă, cu totul neaşteptat pentru tânărul student, îl întrebase : Ascultă, Dragoş, tu

ai vreo prietenă ?

Dragoș făcuse un mic pas înapoi.

— Nu înțeleg întrebarea, răspunse, roșind ușor.

— Ei! Doar nu vorbim despre Leibniz...

Și cum celălalt făcea o figură nedumerită, îi spusese pe tonul oarecum conspirativ și totodată familiar cu care discută părinții cu copiii lor anumite chestiuni :

— Te cunosc ca pe un student foarte bun și știu că te preocupă activitatea de cercetări... Voiam să te întreb așa, prietenește... Nu simți câteodată nevoia cuiva căruia să-i împărtășești preocupările, ambițiile tale, visurile ? Fiindcă sunt sigur că ai visuri!

— Am.

— Sunt unele trăsături ale tale de caracter care mă fac să bănuiesc că vei ajunge un inginer extrem de talentat. Sau — mai știi ? Poate chiar un cercetător științific.

Mihail Dragoș tăcea, cu ochii ținută în privirile decanului și profesorului său pe care, fără ca acesta să știe, îl stima și îl iubea. Dragoș vedea în decan un adevărat savant, iar prelegerile lui îl uluiau și îl încântau, rând pe rând, deși materia pe care o predă — teoria câmpului electromagnetic — era în sine extrem de aridă.

Atent mereu să le releve fenomenul fizic ascuns îndărătul

sistemelor de ecuații diferențiale cu derivate parțiale, al aplicării calculului vectorial și al transformărilor matematice,

decanul venea însă și în domeniul matematicilor pure cu soluții adesea originale, neașteptate, care surprindeau.

Eminent cercetător în domeniul teoriei câmpurilor, având



lucrări proprii de răsunet mondial pe acest tărâm, decanul își făcea un punct de onoare din activitatea sa ca profesor să transfere studenților săi cât mai multe din cunoștințele sale, și într-un fel care să-i apropie cât mai deplin de înțelegerea fizică a fenomenelor în acest domeniu în care aproape nimic nu cade sub simțuri și aproape totul devine perceptibil numai prin logica matematică.

Dar nu uita să le amintească întotdeauna studenților că pentru un fizician matematica nu este decât un instrument de lucru, ca oricare altul, deși, desigur, cel mai perfecționat dintre ele. Dar ea nu valora nimic în sine, ci prin sine, ajutând la pătrunderea și apoi corelarea fenomenelor fizice în formule care exprimau legi ale lumii înconjurătoare. Tocmai de aceea încerca să simplifice modul matematic de demonstrație și calcul, căutând soluțiile cele mai directe, mai elegante, care surprindeau adesea pe studenți prin ineditul lor.

Ca om, deși puțini bănuiau acest lucru la bărbatul înalt și spătos, cu părul cărunț și expresie severă, decanul era o fire afectuoasă, deși reținută. Din anumite puncte de vedere, era pentru studenți ca o mamă grijulie, care ține să-și îndrume copiii pe toate planurile.

Discuția pe care o provocase cu Dragoș ținea tocmai acest scop, fiindcă observase la acest talentat student al său

o oarecare înclinație spre solitudine și se temea ca ea să nu fie punctul de plecare al unei închistări mizantropice.

— Te întreb, așadar, fiindcă consider chestiunea pe care ți-am pus-o drept o problemă a dezvoltării tale viitoare ca om, ca cetățean, ca inginer.

Mihail Dragoș se deschisese.

— E firesc că simt o înclinație — și uneori foarte puternică — în direcția unei prietenii. Dar vă mărturisesc că până acum această înclinație a rămas o dorință și o posibilitate deschisă... Se află, că să spun așa, în stare potențială...

— De ce ? N-ai căutat ?

— Ba da. Dintr-o cauză sau alta, majoritatea fetelor cu care am făcut cunoștință mi s-au părut de o înspăimântătoare superficialitate. Iar cele care nu erau astfel nu-mi plăceau...

Decanul a râs,

— Mi se pare că e aici o contradicție !

— Întocmai, convenise zâmbitor și Dragoș. Bănuiesc că eu fac parte din firile care se atașează o singură dată, definitiv și integral, de altă ființă. Și probabil că acea ființă, nu s-a arătat încă.

— Să nu te închipui cumva un cavaler medieval,, Dragoș !

— Nu !... Știu ce vreau !

„Ia te uită, ia te uită !” murmurase decanul și se apucase să citească studiul tânărului său discipol, plin de curiozitate din punct de vedere pedagogic, dar fără să bănuiască de loc că ar avea în față chiar o lucrare cu adevărat științifică. De la primele pagini însă, natura interesului său se schimbase. Problema pedagogica devenise cu totul secundară. Înlănțuirea logică a demonstrațiilor, eleganța lor matematică și simțul acut al problemei fizice răzbătea în pagini, cucerindu-l de la filă la filă.

Începuse să-și ia notițe, schițase câteva calcule,

consultase unele cărți din biblioteca pe care o avea la îndemână. În fine, închisese mapa încet, cu respect parcă. Era limpede. Studentul Mihail Dragoș din anul III nu realizase în întregime ceea ce își propusese, dar descoperise un fenomen nou în tehnica radiocomunicațiilor cosmice. Fenomenul deveni cunoscut în fizică sub numele de „efectul Dragoș” și el consta în folosirea unei câtimi din energia care înconjoară Pământul, ca „înveliș de protecție” al radiocomunicațiilor la foarte mari distanțe.

Din acel moment, Mihail Dragoș deveni favoritul decanului și al profesorilor, care îi făcură acces la propriile lor lucrări de cercetare, cerându-i uneori păreri și verificându-i în tot acest răstimp aptitudinile, șlefuiindu-i metoda științifică de cercetare și inițiindu-l în subtilitățile științei lor și așa subtilă.

Perioada acestor favoruri a fost cea mai grea pentru Dragoș, care era nevoit să lucreze câte șaisprezece, șaptesprezece ore pe zi sub supravegherea directă a unor profesori savanți, meticuloși și foarte exigenți. Simțea uneori

că îl lasă puterile, dar tocmai în asemenea clipe se ridica în el o îndârjire rece, care îl sluja ca un duș. Îl înviora, îi dădea noi puteri. Fără ca el să fie conștient de acest lucru, profesorii care îl sâcâiau adesea cu pretențiile lor îi educă de fapt nu numai inteligența sa vie, creatoare, ci îi exersau de asemenea voința. Simțiseră în Dragoș un om dotat cu calități deosebite pentru munca de cercetare și îl antrenau metodic pentru drumul lung, greu, care i se așternea înaintea.

După terminarea cu succes a studiilor universitare, decanul îl reținuse ca asistent, sprijinindu-i numirea

împotriva altora dintre foștii săi studenți. Fără îndoială că și aceia erau excelent pregătiți, dar le lipseau calitățile pe care le avea Dragoș, puterea de muncă a acestuia, întinderea și profunzimea cunoștințelor, pasiunea pentru studiu, talentul de cercetător.

— N-avem nevoie de funcționari universitari, argumentase decanul și celelalte candidaturi căzuseră.

Mihail Dragoș rămăsese asistent și în această activitate își dovedise cu prisosință utilitatea, corespunzând tuturor așteptărilor celor care îl ajutaseră. La o vârstă la care alții abia încep facultatea, obținuse titlul de doctor în științe tehnice și devenise profesor la catedra de aplicații speciale ale electronicii. În această calitate începuse să conducă și laboratorul central de cibernetică și analiză electronică specială — L.C.C.A.E.S. — sau cum era denumit mai pe scurt: C.A.S. (cibernetică și analize speciale).

Teza de doctorat a lui Mihail Dragoș reprezentase o contribuție substanțială la soluționarea zecilor de probleme noi care se puneau din punct de vedere tehnic în legătură cu trecerea la folosirea rachetelor fotonice. După o îndelungată și migăloasă muncă, Dragoș rezolvase cu succes problemele domeniului de cercetări care îi fusese repartizat.

Proiectele rachetei fotonice românești RFR-2 fuseseră elogiate și li se atribuisese prima clasă de performanțe de către forul internațional coordonator al zborurilor cosmice. Fusesse un categoric succes, la care tânărul și talentatul cercetător avea o parte substanțială de contribuție.

Altminteri, ca exterior, puțini dintre cei care nu-l

cunoșteau ar fi bănuiră că tânărul zvelt, înalt, cu silueta sportivă, îmbrăcat cu multă grijă e o somitate în domeniul cercetărilor electronice.

Un pictor care îi făcuse portretul stăruise îndelung în preajma sa, încântat să descifreze această personalitate științifică încă tânără și în plină formare, căutându-i cu răbdare atributul specific. Cu privirea sa experimentală, care studiase expresia a sute și mii de fizionomii, pictorul îi descoperise în cele din urmă în nuanța aceea indescritibilă a ochilor, îngândurată și parcă severă, deși caldă și umană. Expresia privirii lui Mihail Dragoș, împreună cu mâinile lui trădau pe omul de știință crescut și educat în rigorile, dar și în fantezia matematicilor superioare, al calculelor aparent reci și al ecuațiilor integrale aparent abstracte.

Deși tânărul profesor nu vorbea prea mult și se exterioriza încă și mai puțin, pictorul îi devenise simpatic în timpul orelor de ședințe plastice și făcu o dată o excepție pentru el.

Victor Coman — acesta era numele pictorului — era un om admirabil, din toate punctele de vedere. Avea în plus prețioasa calitate de a deveni simpatic fără să facă nici un efort în acest scop, ceea ce nu reprezenta, de altfel, decât rezultanta multiplelor sale calități. Om cu întinse cunoștințe în cele mai neașteptate domenii, bun observator al vieții și al oamenilor, excelent camarad, cordial, deschis, fire intelectuală cinstită, pătrunsă de o înaltă principialitate și simț moral, Coman se înrudea din multe puncte de vedere cu profesorul Dragoș.

Probabil tocmai din această cauză profesorul se destindea pe încetul cu încetul în tovărășia pictorului, se

interesa

de problemele artei în general și ale plasticii în special, iar într-o bună zi, spre stupoarea acestuia, începu să-i vorbească despre înrudirea strânsă dintre matematici și artă.

— Poezia e de mult colegă bună cu științele, încă din antichitatea greco-romană în care polihistorii își expuneau opera științifică în versuri, îi spusese. Dar acesta este un adevăr banal. Nu voiam să mă refer în mod special la el ; l-am amintit numai ca să încadrăm problema din punct de vedere istoric. Eu văd însă coeziunea dintre poezie și matematici, în special, realizată strâns, de nedezipit așa spune, abia în timpurile moderne, după Leibniz și descoperirea calculului diferențial.

— De ce ? întrebasese pictorul, uimit oarecum.

Dragoș își frământase puțin mâinile, gândind.

— Dragă Coman, doar nu ești complet străin de problemă! Gândește-te că înțelegerea unei noțiuni așa de simple cum este cea de limită matematică ține mai degrabă

de filozofie, și încă de o filozofie care, păstrând rigoarea științei, folosește mult și constructiv fantezia !

— Asta, recunosc...

— Păi da, asta e totul !

— Adică vrei să spui că... Nu știi, fii mai explicit!

Mihail Dragoș începuse să râdă :

— Ai acum toate premisele. Ți rămâne să tragi concluziile. Știința operează cu cazuri oarecum ideale : solidul

mecanicii noastre clasice nu e nicidecum un solid real. Asta din cauză că nu cunoaștem încă toată complexitatea

fenomenelor fizice care se petrec în cea mai mică mișcare.  
Și

atunci o aproximăm, tratăm cazul — pentru nevoile logicii noastre — făcând abstracție de unii dintre parametrii care intervin. Adăugăm pe urmă la calcule o corelație, un coeficient de siguranță. Și asta nu numai în domeniul mecanicii clasice. De pildă, în teoria oscilațiilor — mecanice,

electrice — suntem nevoiți să începem tratarea problemelor

considerând de asemenea cazuri ideale ; ce să mai vorbesc de atâtea zeci de demonstrații cu consecințe practice, în care

considerăm un corp perfect omogen și izotrop, ceea ce din punct de vedere al realității este, evident, o aberație ? Dar comportarea dreptelor perpendiculare și paralele în geometria analitică a spațiului imaginar ?<sup>1</sup> Și altele. Îți mai amintești, din istoria științelor noastre actuale, moderne, de paradoxul experimental al lui Michelson și de cel teoretic al lui Einstein ?<sup>2</sup> Toate acestea cer un efort de abstractizare.

— Efortul de sinteză.

— Exact, dragă prietene ! Poezia, ca și știința lucrează cu sinteze ale fenomenelor, ale realității însăși, fiecare în modul său specific. Dacă n-ar proceda astfel, știința s-ar pierde în încâlceala, în diversitatea infinită a faptelor pe care le studiază pentru a stabili legătura cauzală, legea

---

<sup>1</sup> În geometria analitică a spațiului imaginar se demonstrează că cele două drepte sunt simultan perpendiculare și paralele între ele. (n.a.)

<sup>2</sup> Profesorul Dragoș se referă la invariabilitatea vitezei luminii, ceea ce conducea la concluzia că lumina se comportă ca și cum Pământul ar sta pe loc. În sfârșit, se are în vedere principiul relativității introdus de Einstein în fizică. (n.a.)

fizică a acestor fenomene...

— Ei da, și pe urmă vine tehnica !

— Întocmai. Tehnica face corecțiile de rigoare în aplicarea legilor generale la cazuri cunoscute. Poezia operează

cu aceeași fantezie ca și știința. Da ! Nu te uita așa ironic și neîncrezător !

— Asta e prea mult ! Ce legătură are Chopin — poetul pianului, cu Shakespeare, de exemplu, cu Van Gogh — poetul luminii și al culorilor, cu Brâncuși — poetul formelor — și, în sfârșit, cu... Einstein... ?

— Legătură evidentă și directă. Poezia recompune din câteva cuvinte o lume. Un roman este ceea ce nu i s-a întâmplat nimănui exact așa cum povestea respectivă a fost

descrisă, *dar i se poate întâmpla oricui*. Filtrul de imaginație al vieții : asta-i știința, asta e arta, prietene. Vezi, așadar, că suntem colegi ! Zâmbise, fără malițiozitate însă : Atât doar că eu nu port beretă. Lucrez în alt domeniu al cunoașterii omenești, în care bereta nu intră obligatoriu în *equipament*, ca să zic așa...

— Bine, bine, mormăise pictorul.

Și se apucase imediat, îndârjit, de lucru. Îl „prinsese" pe Mihail Dragoș și voia ca imaginea să nu-i scape până a apuca

s-o aștearnă pe pânză.

Profesorul își privise portretul, câteva luni mai târziu, expus la galeria autumnală de artă. Din rama albă îl privea un om tânăr a cărui privire se adâncea parcă în tine, scotocindu-te. Erai tentat să te ferești de ea, dar iată că descopereai în adâncurile ei luminița unei înțelegeri calde,



umane, radia de acolo ceva proaspăt de adolescent. Mâinile albe și prelungi, așezate pe birou, aveau și ele parcă o viață a lor, care se subsuma întregului vieții omului din ramă. Componenta aceasta — viața lor — era indispensabilă ca să poți înțelege tabloul.

Mâinile erau de ascet, de ascet al științei abstracte, de lucrător al celei mai migăloase tehnici, Erau vii, dar docile, supuse, disciplinate de o voință rar întâlnită.

Tabloul era, fără îndoială, bun. Dar pe Mihail Dragoș îl indispuse puțin. Își dădea vag seama că pictorul spusese totul despre el și avea parcă senzația că se arată în fața lumii foarte sumar îmbrăcat.

Ceea ce înseamnă că Victor Coman „îl descifrase”.

## II

Pe Smaranda Domnișan, profesorul Dragoș o cunoscuse cu ocazia vernisajului autumnal de artă. Smaranda avea pe atunci 19 ani și era deci mai tânără cu opt ani decât profesorul Mihail Dragoș. Se oprise și ea, întâmplător, în fața

portretului. Discuta cu o prietenă, subliniind calitățile artistice ale tabloului.

— Asta cred că înseamnă artă, opinase Smaranda. Sunt sigură că bărbatul acesta este în adevăr așa cum a fost pictat, dar pictorul a scos în afară ceea ce era înăuntru, ascuns, ca să spun așa. Nu știu cum să explic ce văd eu, Mihaela.

— Tu le vezi pe toate cam pe dos ! Uite, mie-mi place lumina și îmi plac culorile. Sunt vii, sunt calde. Parcă nu sunt culori, parcă e însăși materia. Uită-te la vena mâinii parcă te aștepți să asculți sângele bătând. Și degetul



fondul ideilor era într-o surprinzătoare consonanță cu propriile sale idei.

„la te uită, așa gândește va să zică toată generația noastră. Avem un mod unitar de a privi. Foarte bine“, îi trecu prin minte.

Mihaela dăduse din mână.

— E și asta adevărat, răspunsese ea. Dar eu iau lucrurile așa cum sunt. Uite, găsesc bine studiată lumina, admirăturile, constat că celui care a fost pictat îi lipsește probabil

vitamina D din organism și că... îmi place ca bărbat! Scurt! Își agitase părul tăiat ca al unui paj, veselă și plină de viață, cu un gest la fel de scurt.

În clipa aceea Smaranda se întorsese întâmplător spre Mihail Dragoș, și privirile ei rămăseseră prinse de figura bărbatului din față, exprimând surprindere și nedumerire. Pe urmă și le mutase din nou la tablou și apoi iarăși spre Dragoș. Roșise brusc.

— O, tu ! Îi spusese ea cu reproș colegei.

Apoi o luase de braț și o trăsese în grabă spre ieșire, în timp ce Mihaela, care nu pricepuse nimic, îi cerea explicații cu voce ridicată.

— Ce ți-a venit deodată, dragă ? Mai sunt atâtea de văzut!

Mihail Dragoș zâmbise, un zâmbet discret, repede șters pe fața lui tinerească.

O întâlnise a doua oară, tot din întâmplare, cam la un an după pozna comisă involuntar de Mihaela în fața portretului său.

Facultatea de medicină îi programase un număr de ore incluse în programele studenților din anii III și IV. Era vorba de prelegeri având ca obiect aplicațiile electronicii în precizarea diagnosticului, construcția și funcționarea mașinilor de calcul care ajutau medicilor în precizarea diagnosticului, studiul proceselor electrono-cibernetice în neuroni și un curs nou : electrono-cinetica citologică.

Datorită preocupărilor sale în cadrul laboratorului C.A.S., Mihail Dragoș venise oarecum în contact cu unele probleme de biologie și medicină, dar specializarea sa rămânea totuși destul de strictă. Tocmai din această cauză ținea cursul împreună cu câțiva savanți renumiți în lumea medicală, sub forma unor simpozioane în care cei doi specialiști se completeau reciproc. Metoda aceasta, nou introdusă în practica universitară, era în primul rând dictată de realitate. Vastitatea cunoștințelor acumulate, în special în ultimul secol, făcea imposibilă — sau aproape imposibilă

—  
strădania de a îmbrățișa mai multe domenii. În plus, metoda se dovedise foarte utilă și din punct de vedere pedagogic. Confruntarea tezelor, ipotezelor și argumentelor a

doi sau mai mulți profesori le ascuțea studenților spiritul critic, le forma raționamentul și le lărgea mult orizontul viitoarei profesii. Profesorul doctor Tomescu — cu care era mai de mult prieten — fusese cel care îi sugerase, ba chiar se ținuse de capul lui ca să îl ajute în cercetările asupra „barierei biologice”. Tot Tomescu intervenise și pentru instalarea clinicii pe lângă C.A.S. Prietenia dintre cei doi profesori, fiecare renumit în domeniul său, se adâncise și mai mult. Nu e de mirare deci că profesorul

Tomescu îl propusese pentru catedra respectivă a Facultății de medicină umană pe Mihail Dragoș.

Tânărul savant electronist își ținea aceste simpozioane împreună cu profesorul Tomescu, o somitate în domeniul studiului celulelor din țesuturile și sistemele organismului uman — citologia.

Colaborau de asemenea împreună la doborârea „barierei biologice” și savantul medicinist era cel care conducea din punct de vedere medical clinica de patologie specială instalată pe lângă Laboratorul C.A.S. al profesorului Dragoș.

Profesorul Tomescu era înconjurat la această clinică de numeroși specialiști și cercetători, între care și bacteriologul

Mihuț Novac, binecunoscutul meu prieten.

La prima lecție-simpozion de acest fel, ținută în fața studentelor și studenților mediciniști din anul III, Mihail Dragoș avusese surpriza să o vadă pe Smaranda în prima bancă a enormului amfiteatru, foarte aproape pe podiumul larg al catedrei.

Fata îl privise și ea îndelung, scormonind parcă ceva în memorie. După privirile serioase, cercetătoare, exprimând o vagă întrebare, pe care i le arunca, Mihail Dragoș înțelesese că încearcă să-și aducă aminte de unde îl cunoaște

Dragoș îi privise în voie părul șaten-auriu, ieșind cu câteva şuvițe de sub boneta albă, și resimțise o emoție care era pentru el ciudată, în timp ce îi urmărea profilul cu linie delicată, sprâncenele ușor arcuite, strânse, trădând voință și buzele delicate.

Fata îi întâlnise la un moment dat privirea, în ochii ei scânteiate o luminiță veselă, pe urmă roșise ușor.

Profesorul își dăduse seama că l-a recunoscut. Din ziua aceea, fără să fie conștient de acest fapt, începu să fie și mai atent la felul în care se îmbracă în zilele când avea curs cu mediciniștii, își pregătea îndelung simpozioanele și se forța să le transforme într-un fel de colocviu atrăgător, ca un program științific transmis de posturile de televiziune. Fără să renunțe la rigoarea demonstrațiilor științifice, bineînțeles.

Efortul acesta fu resimțit cu bucurie și de către „proprii” săi studenți (la Facultatea de medicină se socotea un „neindigen”), și de către mediciniști. Chiar colegul său, specialist în citologie, profesorul Tomescu îi mărturisise :

— Colega, mă silești să mă mențin la nivelul dumitale ! Ai o inventivitate cu adevărat uimitoare ! Uite că eu, om bătrân, am început să fac acasă exerciții, ca Demostene pe malul mării. Îmi lipsesc numai pietricelele...

Mihail Dragoș începuse să râdă :

— N-au de câștigat decât studenții, iubite și stimate prieten !

— Adevărat. Au început să te admire și să te imite. Dumneata ești un fel de pericol public : presimt că dacă lucrurile or să meargă tot așa, studenții mei au să treacă în masă la facultatea dumitale tehnică !

— Și mai ales studentele, adăugase, cu o anumită intonație, Mihuț, asistentul profesorului Tomescu.

— Cum adică ? făcuse Mihail Dragoș, cam încurcat.

Știa de fapt la ce anume face aluzie Mihuț. Observaseră mulți (și el, între alții) că la simpozioanele sale Smaranda e întotdeauna prezentă în prima bancă.

A treia oară se întâlnise cu Smaranda fără ca lucrurile

să se mai petreacă din întâmplare. După primele douăzeci-treizeci de lecții își dăduse seama de două lucruri. Primul îl privea personal. Profesorul Mihail Dragoș, tânărul eminentul cercetător, constată pur și simplu că s-a îndrăgostit. Nu luase în seamă când „s-a inoculat”. Era așa de neexperimentat în domeniul acesta, încât nu își luase nici

o măsură de apărare. Așa se făcu că s-a trezit îndrăgostit ca un adolescent, fără să știe măcar în ce măsură Smaranda

îi corespundea, îl plăcea, îi împărtășea sentimentele.

Fiindcă era o fire cinstită, Dragoș recunoscuse fățiș realitatea, fără nici o urmă de părere de rău. Făcu chiar haz.

Îl se părea caraghios ca la vârsta și cu preocupările lui să

aibă emoții așa de vii, cum erau cele pe care le resimțea când o avea pe Smaranda în față. Era și un om practic, așa încât chibzui puțin asupra măsurilor pe care trebuia să le ia. Hotărî că trebuie să încerce să se apropie de ea, să o cunoască mai bine, să-i afle gusturile, părerile, înclinările. Nu nădăjduia de fapt nimic din această apropiere. Își făcea socoteala, nu fără oarecare dreptate, că Smaranda are în jurul ei destui tineri de aceeași vârstă, față de care se simte fără îndoială mai apropiată prin mentalitate, preocupări, preferințe.

Al doilea fapt, pe care îl constată curând după aceea, fu că fata îi urmărește cursurile cu un interes deosebit. Ceea ce observaseră atât colegii ei, cât și Mihuț, care făcuse pomenita remarcă, era că Smaranda nu își dezlipea privirile de privirile tânărului său profesor în tot lungul celor două

ore cât ținea o prelegere.

Se făceau și glume în an în privința aceasta. Smaranda se apăra cum putea. Mihail Dragoș le ignora.

În sfârșit, într-una din zile, Smaranda veni la o consultație. Faptul era de la sine înțeles, fiindcă se apropiau examenele și materia pe care o predase Mihail Dragoș era nouă, extrem de întinsă și se funda pe raționamente foarte subtile (avându-se în vedere structura facultății, argumentația matematică fusese pe cât posibil exclusă și fenomenele fizice fuseseră numai raționate). Oarecum neobișnuit a fost sfârșitul acestei consultații. Smaranda făcuse tot ce-i stătuse în putință pentru a rămâne până la sfârșit singură cu profesorul. Plecaseră, așadar, împreună. Conducând-o Mihail Dragoș își spusese că are, în sfârșit, un prilej de a fixa câteva jaloane prietenești, pentru a putea să o vadă în viitor și în afara orelor de curs. Dar, pășind alături prin aerul înmiresmat, călduț de primăvară, prin forfota celorlalți trecători și lumina gri-violetă a înserării se pomenise spunându-i deodată :

- Știi, Smaranda, am constatat că te iubesc.
- Și eu, îi răspunsese fata, la fel de simplu.

### III

Mihail Dragoș grăbi spre aleea „lor“. Novice în dragoste, profesorul „descoperea“ lucruri vechi de când lumea. Micul său roman în legătură cu Smaranda, banal ca sute de mii de romane de dragoste de pe lume, le reproducea pe acestea

capitol cu capitol. Aveau o alee „a lor“ (pe care se plimbaseră la prima întâlnire), o bancă „a lor“, până și o melodie pe care o ascultasera împreună și care — din



motive

cunoscute numai celor doi îndrăgostiți — constituia expresia lirică a sentimentelor lor.

Profesorul Mihail se comporta ca un adolescent romantic. Din acest punct de vedere nu se deosebea cu nimic de

studentul cu păr zburlit și acnee pe obraz, impetuos și spontan în judecăți și manifestări. Tocmai din această cauză, grăbind spre locul de întâlnire, avea aceeași nerăbdătoare strângere de inimă pe care o simțise de la prima întâlnire. Și toate erau noi, proaspete în jur aerul calduț al înserării, ciripitul păsărilor, foșnetul cu glas grav și misterios al frunzișului, petele de lumină pe care le aruncau,

ici și colo, globurile electrice așezate în parc.

Aleea lor era în dreapta, mai retrasă, coborând în trepte până la marginea lacului. Șalupe băteau monoton, la mișcarea valurilor, în lemnul danei. Un vas mic trecu înspre larg, lăsând în urmă un nor de picături fine de apă.

Rezemată de trunchiul unui cireș, Smaranda îl aștepta, deși mai erau câteva minute până la ora când se înțeleseseră

să se întâlnească. Mihail îi văzu de departe silueta subțiratică, zveltă, profilată pe fundalul zării albastre-gri.

Grăbi pasul, făcându-i semn cu mâna. Avea astăzi un motiv special care îl determina să fie emoționat.

Încă în urmă cu două luni, convins că fata îi împărtășește sentimentele, profesorul Dragoș o ceruse în căsătorie. „Pregătise terenul” în prealabil, vorbind îndelung despre viitoarea ei activitate ca medic, despre munca lui proprie, despre perspectivele pe care le aveau amândoi. Se

convinsese că Smaranda e o fire asemănătoare cu a lui, puternic înclinată spre cercetarea teoretică. Un fapt în aparență mărunț îi relevase această trăsătură a temperamentului fetei.

În perioada de pregătire a examenelor, Smaranda își alesese ca lucrare practică studiul comportării ȧesuturilor vii la bombardarea cu energie radiantă și particule de mare viteză.

Problema era încă controversată în medicină, deși trecuse mai bine de un secol de la descoperirea de către Becquerel și Eva Curie a acestor forme de energie radiantă, care dau în anumite condiȧii tumori maligne. Cu toate acestea, procesele intime ale celulei nu erau încă suficient cunoscute, iar în vindecarea bolilor produse de radiaȧii și a efectelor secundare ale acestora medicina proceda încă empiric. Existau evident zeci de studii tratând unul sau altul din aspectele problemei, dar cele mai multe dintre ele aveau un caracter morfologic și statistic.

Datorită particularității pe care o prezentau aceste boli — apariȧia efectelor uneori după zeci de ani, continuarea acestor efecte în decursul a două-trei generaȧii — nu se făcuse până atunci aproape nimic altceva decât să se adune

date, cifre, descrieri. Se apropia însă timpul asaltului final al medicinei împotriva urmărilor nocive ale radiaȧiilor.

Din punct de vedere știinȧific, problema era, așadar, încă deschisă, iar sub aspect practic, ea prezenta cea mai mare însemnătate. Pe lângă aspectele amintite, se cuvine remarcat

faptul că „foamea de energie” silește omenirea să

folosească cu predilecție energia atomică și termonucleară pentru cele mai diverse nevoi. Necesitatea de a apăra oamenii

care lucrau cu aceste mijloace complica însă aparatajul și instalațiile utilizate, scumpind prețul de cost. O serie de proiecte ingenioase, îndrăznețe, fuseseră amânate de la realizare din cauza dificultăților pe care le prezenta punerea la punct a ecranelor de protecție.

Tocmai din această cauză medicina întrevedea și un alt rezultat, de imensă valoare practică, în cercetările asupra îndepărtării urmărilor nocive ale radiației : posibilitatea, într-un viitor stadiu, a inoculării organismului omenesc împotriva radiațiilor.

Smaranda își alesese lucrarea din acest domeniu, lăsând să se întrevadă specializarea pe care voia să și-o aleagă. Era la mijloc nu numai o înclinație, ci și dorința de a-și apropia domeniul cunoștințelor sale de cel al lui Mihail Dragoș.

Dintr-o copilărească dorință de a-i procura acestuia o surpriză, ca și dintr-un sentiment de mândrie greșit înțeles, se străduise să facă o lucrare deosebită (ceea ce era foarte bine), refuzându-i însă orice ajutor (ceea ce nu mai era chiar așa de bine). Audiase în acest timp o mulțime de conferințe, strânsese un material documentar întins și valoros, dar nu apelase tocmai la ajutorul unuia dintre cei mai competenți oameni în acest domeniu, care se afla lângă ea și ar fi fost foarte fericit s-o ajute și să împartă cu ea munca. Smaranda aflase însă, din surse străine, despre succesele obținute de Mihail încă din timpul studenției. Nu voia să fie cu nimic mai prejos de bărbatul pe care îl iubea, așa că își pregătise lucrarea singură. Adică fără ajutorul lui.

Timp de câteva săptămâni, efortul deosebit pe care îl făcea o determinase să rărească întrevederile cu Mihail Dragoș. Slăbi în acest timp și, ceea ce era mai îngrijorător, după prezentarea lucrării acest proces al organismului continuă, lent, aproape imperceptibil, dar constant.

Oricât încercase Smaranda să își asimileze cunoștințe în domeniul proceselor fizice care au loc în cazul reacțiilor atomice și termonucleare, oricât de dotată era pentru studiul științific, fără îndoială că tânăra medicinistă nu izbutise să surprindă aspectele tehnice ale problemei, domeniu

în care avea numeroase lacune. Din punct de vedere al înțelegerii problemei științifice, ajunsese însă — ceea ce era important — la miezul lucrurilor. În fond, ea se specializa în medicină, nu în tehnica legată de fizica atomică

și nucleară. Ceea ce era important obținuse : lucrarea pe care o prezintă, bazată pe un material enorm, teoretic și obținut prin propriile sale experimentări, descoperi apariția — pentru aproximativ  $1/1000000$  dintr-o secundă — a unei ciudate particule fizice care lua naștere în celulele vii în momentul declanșării unei reacții atomice sau termonucleare. Imaginea acestei particule fizice fusese obținută prin mijloace moderne de fotografiat, într-o cameră Wilson adaptată special nevoilor de documentare ale studentei, întreg aparatajul, fixarea condițiilor de experimentare, alegerea materialului fusese calculat de către Smaranda — evident, cu sprijinul unor specialiști. Dar acest fapt nu-i scădea cu nimic meritul. Lucrarea sa căpătase brusc greutatea unei comunicări științifice de specialitate și fusese îndelung discutată în cercuri științifice

de către medici și fizicieni.

După experimentări asemănătoare, executate de laboratoare mari, existența particulei fu confirmată, dar problema trecu pe mâna fizicienilor. Medicii erau de părere, după ce studiaseră fotografiile obținute, că particula apare ca rezultat al radioactivizării bruște a unui nucleu proteic secundar al celulei vii, prezentând un interes fizic și nu unul medical.

Smaranda fusese dezamăgită de rezultatul eforturilor aproape supraomenești pe care le făcuse, deși lucrarea ei primise cea mai înaltă notă și îi adusese numeroase elogii.

Pe seama acestui insucces aparent puneă Mihail Dragoș ușoara reținere care intervenise în ultima vreme în purtarea fetei, s-ar fi putut spune chiar o răcire, ca și faptul că continua să slăbească, păstrându-și paloarea obrazilor. Avea în plus ceva apăsător în priviri, aproape trist, care nu putuse

scăpa atenției lui Mihail, din zi în zi mai îndrăgostit de ea.

Încercase să-i vorbească despre propriul său „insucces” de pe vremea când era student, glumind pe seama faptului că încercând să descopere altceva, nu reușise să dea decât peste efectul Dragoș. Își dăduse însă repede seama că subiectul, departe de a readuce buna dispoziție dinainte a Smarandei, nu făcea decât să o înstrăineze și mai mult de el. Parcă fata se retransa îndărătul unor ziduri dincolo de care — pentru prima dată de la începutul dragostei lor — el nu avea acces.

Cum am mai spus, profesorul Dragoș avea o experiență foarte restrânsă în ceea ce privește femeile. Reacțiile unei fete de nouăsprezece sau douăzeci de ani îl derutau deci cu atât mai mult, creându-i un soi de perplexitate.

Format la școala severă a disciplinelor matematice, Dragoș reducea, în general, problemele la date logice ; orice

scăpa logicii era sau acceptat așa cum era, sau îndepărtat din gândurile lui.

Tot ceea ce știa asupra acestui subiect — modul de a gândi al unei tinere fete — provenea din lecturi. Era, așadar, în posesia unui bagaj sărac și, în plus, prezumțios. Bagajul acesta mai mult îl încurca în plasa prejudecăților, decât îl călăuzea. Profesorul ar fi rămas extrem de uimit dacă cineva i-ar fi spus că regula generală în acest domeniu nu face doi bani și că fiecare fată, fiecare femeie este „un caz“, un fenomen cu totul nou, o experiență inedită la care trebuie să pornești fără păreri dinainte formulate, fără idei preconcepute. Singur, dintre persoanele apropiate, pictorul Coman ar fi putut să-i deschidă ochii în această privință. Dar pictorul nu era la curent cu sentimentele lui Mihail pentru Smaranda (pe care de altfel nici n-o cunoștea) și e aproape sigur că, ascultând un asemenea sfat, Mihail l-ar fi considerat superficial și neserios pe cel care i l-ar fi dat.

Tocmai datorită acestei lipse de pricepere își făcuse socoteala că o căsătorie mai grabnică între el și Smaranda va pune capăt stărilor sufletești ambigue ale fetei. Având-o în permanență aproape — își făcuse el socoteala — va putea

să o cunoască mai bine, o va înconjura cu toată căldura sentimentelor lui, îi va crea condiții care să cicatrizeze amintirea „insuccesului“ ei, așa încât într-o bună zi să râdă ea însăși de perioada aceasta prin care trecea în prezent.

Mihail judeca după el însuși ; își rememorase stările pe

care le încercase și el când lucrarea sa de studenție nu fusese calculată judicios, iar rezultatele practice nu fuseseră cele scontate. E de remarcat, de altfel, că profesorul Dragoș greșea. Atitudinea din ultima vreme a fetei avea alte cauze mai adânci.

Dar Mihail Dragoș nu le cunoștea și de aceea, când îi zări silueta subțirică profilată pe zarea albastră, fu aproape sigur că dorința lui cea mai vie — aceea de a se căsători cu Smaranda — este la un pas de realizare.

De la întâmplarea cu acea lucrare, Mihail o rugase de câteva ori pe fată să fixeze data căsătoriei. Smaranda evitase să-l privească. Găsise câte un pretext, la fiecare din insistențele lui, ca să amâne, întâi pe termene scurte, apoi pentru o perioadă din ce în ce mai lungă de timp. La un moment dat, oarecum enervat, Mihail îi ceruse să chibzuiască dacă într-adevăr are pentru el o afecțiune reală și dacă nu cumva „oroarea” de căsătorie vine tocmai din absența acestor sentimente.

Fata tăcuse. Răspunsul îl obținuse abia la următoarea întâlnire, la care primele cuvinte ale Smarandei fuseseră :

— Mihail, m-am gândit bine. Te iubesc așa cum puțini bărbați sunt iubiți. Nimic și nimeni nu va putea șterge acest sentiment. Se tulburase și aproape fără să își dea seama, începuse să, plângă încetișor, liniștit, în timp ce-i spunea : Fiecare dimineață e pentru mine caldă, proaspătă și frumoasă fiindcă începe cu tine. Noaptea sunt calme fiindcă te visez pe tine. Tu ai toate gândurile și sentimentele mele...

Mihail Dragoș era și el tulburat, neliniștit, emoționat de starea fetei. Își dădea bine seama că este sinceră ; atunci

ce rost aveau lacrimile ? Ce anume lucru ascundea — ea care nu îi ascunsese niciodată nimic ! — și nu voia, sau nu putea să i-l spună ? O mângâiasă cu căldură :

— Atunci, de ce să nu ne căsătorim, Smaranda ? Cu cât mai repede, cu atât mai bine ! Spune-mi când...

— Am să-ți spun când, dar ceva mai târziu. Trebuie să aflu mai întâi ceva despre mine în mod foarte precis, să știu ceva... Urmase, aparent fără legătură : Mâine trebuie să mă internez pentru o perioadă scurtă. N-o să ne mai putem vedea în timpul acesta. Te rog, te rog foarte mult să nu vii la mine la spital... Vreau să îți vezi de lucrările tale, hotărâse ea, după o ușoară șovăială.

— De ce te internezi ? o întrebase el, alarmat, luându-i mâna.

Palma ei era umedă și frigea.

Făcuse un semn ușor :

— Nimic, puțină oboseală. Ai remarcat, de altfel, și tu că slăbesc... Ne-am înțeleas, Mihai ?

— Bine, acceptase el. Cu o singură condiție, însă.

— Care ?

— După ce internarea se termină, ai să-mi spui când ne căsătorim. E... un ultimatum.

— Bine, Mihai !

Și iată, ieșise din spital, după trei săptămâni. Avusese timp să se gândească, să mediteze. Iată-o în fața lui, privindu-l, zâmbindu-i. În sfârșit ! Astăzi e o zi a surprizelor plăcute !

— Când ? o întreabă el, întinzându-i mâinile, în timp ce privirile lui exprimau limpede ce dor îi fusese de ea în cele trei săptămâni, câte simțăminte de dragoste neexprimate se



adunaseră în acest timp în care, respectându-i voința, nu încercase să o vadă. Când, Smaranda ?

— Niciodată, Mihai ! Fata clătinase capul : M-am gândit. Niciodată. Și acum, te rog, iartă-mă. Trebuie să plec.

Rămase singur. „Niciodată, Mihai !... M-am gândit. Niciodată”...

Porni încet, cu pași mecanici, spre ieșirea parcului. Se simțea dintr-o dată gol și în seara aceea nici lucrările efectuate împreună cu profesorul Tomescu, pentru studiul „barierei biologice”, nu izbutiră să îl capteze ca de obicei.

## IV

O întreagă perioadă de timp, profesorul Mihail Dragoș refuză să se gândească la Smaranda. Se aruncă în vârtejul problemelor de fiecare zi, al perfecționării aparatului pentru operații pe creier fără deschiderea cutiei craniene și începutu, febril, pregătirile pentru trecerea de la simple studii la atacarea complexă, multilaterală a celeilalte probleme : obținerea procedeeleor de sterilizare a „barierei biologice”. Studiul era peste măsură de dificil și cum prietenul său, profesorul Tomescu, se instalase în clinica de pe lângă Laboratorul C.A.S. Mihail Dragoș se mută și el acolo ca să poată lucra împreună o bună parte din noapte.

Profesorul Tomescu încerca să rezolve problema „barierei” prin analogii și mașinile cibernetice „de modelare” ca și cele de calcul ale profesorului Dragoș lucrau aproape fără întrerupere. Potrivit ideii de bază de la care pornise, savantul medicinist adunase în clinică diverse „cazuri” de bolnavi ale căror maladii nu aveau aparent nici o legătură între ele. Stabilind ecuațiile matematice de programare a

mașinilor sale cibernetice, Mihail Dragoș pătrundea din ce în ce mai adânc în domeniul biologiei.

Îi era totuși greu să nu se gândească la Smaranda. În primul rând pentru că reîncepuseră cursurile și profesorul Dragoș nu putuse să refuze colaborarea, în continuare, în noul an universitar. Își crease o asemenea reputație în cadrul Facultății de medicină, încât simpozioanele sale și ale

lui Tomescu erau frecventate nu numai de studenții anului respectiv, ci și de către cei din anii inferiori sau superiori, precum și de alți studenți care veneau special ca să-l audieze. În prima lecție a noului an își îndreptă din obișnuință privirile spre prima bancă din amfiteatru, unde stătea întotdeauna Smaranda când aveau loc simpozioanele.

Dar locul acela era ocupat acum de o fată cu păr negru, ciufulit, care purta ochelari și îi zâmbea galeș. Profesorul Mihail Dragoș se simțise vexat.

Bănuia că Smaranda s-a mutat undeva în băncile din fund și, la sentimentul pe care-l nutrea încă pentru ea, se adăugă unul supărător, acela de amor propriu jignit.

Uneori, gândind mai liniștit asupra acestor lucruri, se oprea îndelung asupra frazelor pe care le spusese Smaranda

înainte de a se interna în spital. (Dar oare se internase în adevăr ? Sau totul fusese o punere în scenă ? De ce anume nu îi spusese la ce spital se internează, îi interzisese să o vadă, ba chiar răspunsese în mod intenționat, vag, la întrebările lui asupra motivelor care o determinau să se interneze ?) De ce îi spusese oare atunci „Trebuie să aflu ceva despre mine în mod foarte precis”, înainte de a

răspunde dacă într-adevăr dorește sau nu să se mărite cu el?

Avea momente când îi găsea Smarandei zeci de explicații și scuze pentru atitudinea ei și avea, de asemenea, și clipe când nu mai voia să știe de nimic în legătură cu ea, i se părea că îl mințise și își bătuse joc de el și aproape că ura în el însuși tot ceea ce iubise și iubea încă la Smaranda.

Dacă ar fi avut cu el o explicație, n-ar mai fi suferit, nu s-ar mai fi zbuciumat atât. Dar Smaranda refuzase orice explicații și dispăruse brusc, în același fel în care intrase în viața lui.

Urmele acestui intens zbucium lăuntric începuseră să se cunoască pe față și în purtările lui, cu toată voința de fier cu care încerca să și le țină în frâu. Slăbise, devenise mai nervos și oarecum distrat, parcă era mereu preocupat de un

gând. Din păcate, frământarea aceasta era întreținută fără voie de cei din preajma lui care, fără să cunoască fondul lucrurilor, conducându-se numai după aparențe, glumeau sau făceau aluzii directe la sentimentele care îi legau pe cei doi îndrăgostiți, întrebându-l adesea despre Smaranda care — în mod inexplicabil după succesul lucrării sale — se retrăsese de la cursuri, pretextând ca se înscrie la o altă facultate mai ușoară.

Dar Mihail se interesase și rezultatul era negativ : Smaranda părăsise cursurile, pur și simplu, neînscrindu-se nicăieri.

„Dacă ați ști ...” îi trecea prin minte lui Mihail Dragoș, care se posomora deodată și îl părăsea fără explicații pe cel care glumea astfel. Erau de altfel cuvinte spuse fără

răutate, aluzii mai degrabă binevoitoare decât malițioase, în orice caz, glume inofensive și spuse cu bonomie. Dar lui îi zgândăreau un punct viu și dureros.

Nu înțelegea și nu își explica atitudinea fetei. I se părea nelogică și bănuia de aceea o minciună la mijloc. Spusese că se înscrie la o altă facultate, dar nu o făcuse ; oare nu cumva îl mințise și pe el ? Începea să se gândească dacă nu cumva Smaranda avea vreo prietenie mai veche, legată de anumite obligații, și timpul petrecut împreună nu fusese decât un mijloc de a-și trece vremea, jucând „pe două cărți“

cum se spune. Devenise bănuitor, ceea ce nu era în firea lui; își dădea seama de acest fapt și se amăra singur și mai rău. Apoi păru deodată că se liniștește, ca și cum nu s-ar fi întâmplat niciodată nimic și n-ar fi existat niciodată Smaranda. Numai de două ori, când ieșea pe seară de la simpozioanele sale împreună cu Tomescu, crezuse că o zărește la oarecare depărtare, privind în direcția din care venea el.

Dar își spusese pe urmă că i s-a părut și se simțise din nou mai liniștit.

Dar starea aceasta de liniște nu dură prea mult. La aproximativ două săptămâni după ce constatase că Smaranda nu se mai află în prima bancă, intrând în cancelaria profesorilor surprinsese un fragment de discuție între profesorul de citologie și cel de microbiologie :

— Bietul Dragoș ! Îți imaginezi ce trebuie să fie în sufletul lui!

— E totuși uimitor câtă stăpânire de sine are. Să afli că femeia pe care o iubești are cancer și să continui să... îl observase pe Mihail Dragoș care se opri brusc și

stătea la câțiva pași de ei, palid la față, parcă de piatră.

— Ați spus de Smaranda că... articula el, parcă s-ar fi părut că n-a auzit.

Profesorul Tomescu îi văzu expresia ochilor care era aceea a unui om ce se prăbușește pe neașteptate în gol. Se simți jenat și se apropie de el, luându-l pe după umeri cu brațul.

— Cum, frate, tocmai tu să nu știi ? mormăi el, încurcat, frecându-și bărbia cu mâna lui groasă și mare. Credeam că...

Eh ! Biata fată, știi, când a făcut experimentările pentru lucrarea ei, a muncit intens cu radiații. Ca să obțină fotografia în camera Wilson s-a expus prea mult și a primit o doză puternică. Ciudat e faptul că declanșarea și evoluția cancerului a avut loc, ca să spun așa, fulgerător. Întocmai ca la plasmodiile care alcătuiesc „bariera biologică”. În câteva luni de zile, „cancerul alb” a operat o adevărată devastare. I se aplică, evident, cele mai noi tratamente, dar...

Acest ultim „dar”... îi scăpase fără voie. Își dădu seama și își mușcă nervos mustața. „Am comis o imbecilitate cât mine de mare”, se gândi.

Făcu o pauză, apoi, înfuriat, bătu cu pumnul strâns în palma lui mare.

— Când a fost internată în spital, ăia s-au gândit la anemie, la fixarea insuficientă a fierului, la orice, afară de cancer. Niște neisprăviți ! I-au făcut electroforeză, dar n-au știut să vadă mic ! Eu i-aș... i-aș...

Nu găsea să spună ce anume le-ar face.

Mihail Dragoș asculta, fără să audă. Obrazul i se golise de sânge și privirea îi rămăsese ațintită asupra unui punct,

cu pupilele mărite, ca și cum ar fi fost în stare de halucinație.

— Cancer !

Cuvântul i se înfipsea în creier și rămăsese acolo, fără să poată fi clintit. Într-o străfulgerare înțelese totul. Smaranda știuse, simțise poate, se temuse. Remediul definitiv al acestei boli nu fusese găsit, mai ales în situația unei evoluții atât de rapide cum era cazul ei.

„Așadar, gândi Mihail Dragoș, de aceea îi ceruse să nu o vadă la spital. Nu voise ca el să afle. Îi ceruse să-și vadă de lucrările lui. Avusese...”

Da, acum ideile, amintirile, argumentele se învălmășeau în creierul lui, năvăliseră toate o dată, îl amețeau. Avusese tăria să refuze căsătoria, să se abțină să-l vadă — poate totuși nu fusese o părere în cele două dați când îi zărise silueta așteptându-l parcă să iasă de la cursuri — pentru ca el să fie liniștit, pentru ca el să se poată desprinde mai ușor de ea, din timp, cât nu fusese încă soția lui, cât nu se legaseră încă definitiv. Dar îl iubea ; însăși faptele dovedeau cât îl iubea. Pentru că suferea și ea, poate mai mult decât el. Asta spunea tristețea ei, asta îi spuneau privirile. „Te iubesc,

Mihail. Te iubesc așa cum puțini bărbați sunt iubiți. Nimic și nimeni nu va putea șterge acest sentiment.” Cum de nu înțeleșese, nu simțise, nu pricepuse ?

Cei doi profesori urmăreau, ușor îngrijorați, succesiunea rapidă de gânduri și stări care se reflectau pe fața lui Mihail Dragoș ca într-o oglindă. Schimbară o privire scurtă între ei. Profesorul Dragoș își prinse deodată tâmplele în podul palmelor.

— Orb ! gemu el și se repezi, aproape în fugă, dispărând pe ușă.

## V

În douăzeci și patru de ore, biroul lui Mihail Dragoș, completat acum și cu cel al profesorului Tomescu, căpătă o altă înfățișare, de parcă ar fi fost schimbat de o baghetă magică. Un zid fu spart și înlocuit cu material plastic transparent, deschizând perspectiva asupra unui ansamblu de două camere spațioase, care fuseseră reunite într-una singură.

Aparate care țineau mai mult de medicină apărură în acest laborator, aflat direct sub îndrumarea celor doi profesori și unde de altfel nu lucrau decât ei, împreună cu doi matematicieni operatori. Eprubete, sterilizatori și instalații de sterilizare, culturi de microbi, stative și eclave luară locul obișnuitelor mașini ale C.A.S.-ului. Existau cu toate acestea și numeroase instalații electronice, în special de control și analiză, microscopae radioelectronice, iar un perete întreg fusese ocupat de o nouă mașină cibernetică asamblată sub supravegherea directă a lui Mihail Dragoș. Mașina reprezenta o variantă îmbunătățită a aparatului său de operație fără trepanare, adaptată special de profesor pentru noile sale nevoi de cercetare. Ea palpa strat cu strat țesuturile vii, făcea numărătoarea și analiza complexă a celulelor, prelucra datele obținute și își stabilea singură comenzile pe baza comenzii program dată inițial, variind parametrii experiențelor.

Ceea ce constituia însă o noutate absolută era faptul că fuseseră aduse în cuști speciale diferite animale pentru experiențe. Cuștile acestora ocupau o porțiune destul de

întinsă din parcul laboratorului.

Mihail Dragoș îi ceru profesorului Tomescu și obținu de la acesta încă ceva : Smaranda Domnișan fu transportată din clinica de oncologie într-una din rezervele clinicii existente pe lângă Laboratorul C.A.S.

— Eu aş fi vrut de la început să procedez astfel, îi mărturisise savantul medicinist. Smaranda mi-e dragă ca și fata mea. Dar m-am gândit că prezența ei aici... Înțelegi, în maladia asta nu poți ști ce se poate întâmpla... M-am gândit să nu te tulbure de la cercetări. Îi pusese bătrânește, prietenește mâna pe umăr : înțeleg foarte bine prin ce treci !

— Deloc ! răspunsese Mihail. Dragă prietene, dar nu înțelegi absolut deloc ? Privirea, expresia feței lui erau rigide. Am observat amândoi mai de mult o oarecare asemănare frapantă între metabolismul plasmodiilor care constituie „bariera biologică” și cancer. Ei bine, abia acum mă arunc cu toată forța asupra acestor blestемate plasmodii. Poate că una îmi va da răspunsul pentru cealaltă.

— Ce ai de gând să faci ?

— Ce *avem* de gând *să facem*, trebuia să mă întreb, stimate prietene. Nu pot învăța acum toată medicina. N-o știu nici mașinile mele. Ca să o învețe trebuie să le învăț eu mai întâi pe ele... Dar câte ceva știu.

— Știi chiar foarte mult...

— Nu e destul! răspunse profesorul Dragoș cu oarecare asprime. Dar ești aici ! Lângă mine, umăr la umăr. Amândoi cred că putem face ceva. Trebuie să facem. Înțelegi ? Trebuie ! De data asta lupt pentru propria mea viață !

Era asaltul împotriva plasmodiilor. Mihail Dragoș avea



la dispoziție tot ceea ce priceperea umană zămislise ca tehnică de-a lungul secolelor. Era în plus ajutat de oameni competenți, de înaltă specializare, ținându-se seama că specialitatea sa o constituia de fapt fizica, automatica, cibernetica, electronica. Restul depindea de el. Sau, cel puțin, așa credea.

## VI

„Restul depinde de el.” O propoziție care conținea de fapt un dramatism reținut, dar intens ca o coardă strânsă până la punctul în care e gata să se rupă.

Din fericire profesorul Dragoș avea prețioasa facultate de a deveni lucid și perfect stăpân pe sine în momentul în care era pus în fața unei probleme concrete care trebuia rezolvată.

Transportarea bolnavei se făcuse fără dificultăți. Mihail era sigur că Smaranda nu știe unde anume se găsește și își închipuie că a fost mutată dintr-o clinică în alta. Nu vedea decât personalul medical care o îngrijea, iar împrejurimile nu-i spuneau nimic, pentru că ferestrele și locul de plimbare se deschideau în aleile parcului, complet separat de extremitatea clădirii în care lucra el. Profesorul Dragoș luase toate măsurile pentru ca Smaranda să nu-l vadă, convins că apariția lui ar fi putut da evoluție: bolii sau un aspect îmbucurător, sau, dimpotrivă, o alură nedorită. Și nu voia să riște. Acum, mai mult decât oricând, viața Smarandei devenise pentru el mai prețioasă decât aerul pe care îl respira.

O cameră specială de televiziune îi permitea totuși să urmărească consultațiile bolnavei. Cu mentalitatea specifică îndrăgostiților, era convins că lui i-e mai lesne

sesizabilă orice schimbare în bine sau în rău a Smarandei.

Timp de două zile, o mașină electronică nu fu ocupată cu altceva decât să prelucreze în rezumate cele câteva zeci de mii de pagini din literatura științifică publicată până atunci în legătură cu cancerul, cauzele lui probabile, datele statistice, ipotezele și experiențele efectuate în acest domeniu.

Cum cei aproape doi ani de activitate profesională în Facultatea de medicină îl familiarizaseră cu multe probleme, specifice științei vindecării organismului uman, profesorul Dragoș însărcină o a doua mașină electronică să-i sintetizeze toate cunoștințele despre corpul omenesc, despre sistemele lui și țesuturi, indicând mașinii o atenție sporită asupra tuturor fenomenelor legate de proliferarea celulelor, de procedeele prin care organismul produce hemoglobina și celulele albe, în sfârșit, de influența dereglajului nervos asupra acestor procese.

În aceste din urmă domenii prezența profesorului Tomescu era absolut necesară pentru interpretarea datelor furnizate de mașinile de calcul și cele de modelaj (care imitau simptomele maladiei și diversele ei faze). Toată această muncă intensă, istovitoare, avea pentru Mihail Dragoș un singur scop : să cunoască suficient procesele patologice în organismul uman pentru a putea efectua corect transpunerea în ecuații matematice a întrebărilor pe care Tomescu le puneă mașinilor sale cibernetice. O ecuație greșită însemna o comandă-program eronată, iar mașina ar fi judecat pe baza acestei sau acestor premize și ar fi răspuns greșit. Un indirect ajutor i-l dădu întâmplător aparatul realizat în Laboratorul său, aparat destinat operațiilor pe creier și care purta denumirea comercială

Cervo C.A.S. 4 A.

Minunata mașină proiectată de Mihail Dragoș folosea un sistem complex de reglaj electronic al ultrasunetelor, după ce zona respectivă fusese palpată în prealabil după un sistem tomografie care explora în adâncime. Lucrând cu ea, chirurgii-neurologi îi puseseră la îndemână un material de studiu foarte util. Mai surveni încă o întâmplare, dar cele două fapte, deși interesante în sine, păreau cu totul deosebite.

Primul consta în aceea că un bolnav, care ulterior, prezentase metastaze, avusese la numărătoarea celulelor din zona operată un număr diferit de celule la două numărători succesive.

Medicul operator repetase în câteva rânduri numărătoarea, obținând același rezultat. Ciudățenia faptului consta în aceea că numărătoarea diferea întotdeauna de cealaltă, care o precedase, prin perechi aflate față de numărul de bază într-un raport constant.

Medicul consemnase faptul în fișa de operație, fără să fie prea convins că face un lucru util. Era încredințat că e vorba de un „accident” al contorului aparatului Cervo C.A.S. 4 A și trimisese în acest sens o reclamație laboratorului. Pe hârtia respectivă, care ajunsese pe biroul lui Mihail Dragoș, o mână străină adăugase un fel de notiță scurtă, explicativă : „Bolnavul P. N., de 34 ani, pilot de încercări de cosmonave. Suferă accident la o aterizare forțată, cu hemoragie craniană (lobul occipital drept regiunea nr. 32). E internat la 6 august și supus unei operații fără trepanație, cu aparatul Cervo C.A.S. 4 A. Iese din spital la 29 august complet restabilit. Revine la 30 decembrie, prezentând un

cancer al stomacului, cu tabloul clinic clasic. E îndrumat la clinica specială de oncologie a prof. Gradian. De remarcă că pilotul a trecut prin zona „barierei biologice”.

Al doilea fapt îl constituia comunicarea făcută de un inginer biotehnician care lucra într-una din marile combinate agroalimentare. Obscurul biotehnician, care își împărțea viața între producție și laboratorul combinatului, descoperise forme de parazitism la ființe unicelulare care, strângându-se, pătrundeau în nucleul unor celule active. Cum

descoperirea era importantă pentru producție și combinatul nu dispunea de resursele tehnice necesare unei analize atât de fine, lucrarea de expertiză fusese repartizată C.A.S.-ului pentru a urmări fazele pătrunderii în nucleu cu ajutorul microscopului radioelectronic, al proiecteurului electronoionic și prin alte mijloace, pentru a stabili în același timp procesul hrănirii și diviziunii celulei-parazite. Această din urmă chestiune îl preocupase în mod deosebit pe citolog.

De prima problemă Mihail Dragoș se ocupă din prima zi. Își chemă asistentul și îi întinde foaia de hârtie pe care un doctor necunoscut caligrafiase în grabă scurta notiță informativă.

— Să verificăm Cervo C.A.S.-ul, spuse acesta după ce parcurse adresa, înălțând ușor sprâncenele a mirare.

Nu-i venea, să creadă că aparatul prezintă astfel de inconveniente.

După două zile se prezintă la Mihail Dragoș.

— Ei, bine ? Îl întrebă profesorul.

— Ei, bine... nimic ! făcu asistentul, deschizând palmele. Am făcut câteva mii de probe. Aparatul funcționează

ireproșabil. Nici urmă de anomalie. Poate că numai aparatul aflat la ei...

— Verifică-l, te rog, și pe acela. Dar urgent. Tonul profesorului era nerăbdător. Urmărește între circuitul contorului și palpator. Fă câteva sute de probe. Dacă totuși nu prezintă anomalii în funcționare, te rog treci pe la clinica profesorului Gradian. Vreau relații amănunțite despre bolnavul P. N., internat la ei la treizeci sau treizeci și unu decembrie. Care a fost debutul bolii, simptomele prezentate,

evoluția până în prezent și mai ales — asta e lucru cel mai important — dacă profesorul Gradian socotește că între operația suportată pe creier de bolnav și apariția simptomelor de cancer există vreo legătură. Te rog să-mi comunici

imediat ce te înapoiezi.

Colaboratorii săi apropiați erau la curent cu problema pe care o studia profesorul, după cum cunoșteau și interesul deosebit, personal, care îl face să își piardă nopți întregi în fața mașinii electronice de modelat, a radiomicroscopului, în fața cuștilor cu animale bolnave de cancer.

Asistentul făcu de aceea tot ce-i sta în putință pentru ca Mihail Dragoș să fie satisfăcut de rezultate. Nu descoperi nici o defecțiune în funcționarea circuitelor aparatului și trecu pe la clinica de oncologie, unde, după ce luă toate amănuntele cu privire la pilotul cosmonaut bolnav, imprimă pe bandă părerea profesorului Gradian.

Profesorul Tomescu și cu Mihail Dragoș adunau în același timp, sistematizând, toate datele de care dispuneau.

Folosind noile preparate care îngreunau evoluția morbului, fără a izbuti să oprească cu totul boala, bătrânul

savant citolog efectua zeci și sute de experiențe paralele și pe

plasmodiile „barierei biologice” pentru a descoperi mecanismul pe care îl declanșează aceste medicamente în încetinirea îngrozitorului proces, lent și implacabil, care se desfășura în organism.

Niciodată în trecut, nici el și mai cu seamă nici Mihail nu lucraseră într-o asemenea încordare, la întrecere în fiecare secundă și în fiecare minut cu timpul care își urma necruțător judecata, își pregătea sentințele. Viața personală a tânărului profesor electronist fusese redusă puțin câte puțin

la 3—4 ore pe zi, atât cât era strict necesar ca să mănânce în grabă ceva, stând în picioare și să se odihnească. Restul de 20 de ore erau consacrate experiențelor neînchipuit de variate, comparării rezultatelor, discuțiilor cu medicii specialiști care lucrau la supravegherea bolnavilor din clinică, urmării încăpățănate a ideilor profesorului Tomescu privitoare la unele similitudini dintre cancer și plasmodiile „barierei”.

Profesorul de citologie îl privise câteva clipe, cu prilejul unei consfătuiri între ei doi. Pe fața lui puternică, deschisă și binevoitoare, Mihail putu citi lesne îngrijorare, dezaprobare și reproș.

— Te distrugi, amice ! Îi spusese. Te-ai privit în oglindă ?

— Crezi că am timp ? murmurase Mihail. Știi foarte bine ce este aici, câte s-au făcut și, mai ales, câte mai sunt de făcut! În fond nu am realizat nimic până acum.

— Ba să mă ierți, colega ! Te contrazic categoric. Într-un timp aproape neomenește de scurt am trecut în revistă, cu

toate profunzimile și nuanțele, tot ceea ce omenirea a adunat în decursul a mii de ani ca observații și cunoștințe asupra corpului omenesc, a metodelor de cercetare și vindecare a bolilor, în domeniul microbiologici, al patologiei, în sfârșit, al... acestor afurisite plasmodii care generează cancerul.

— Ești sigur că e vorba de plasmodii ? întrebuse Mihail, scormonindu-l cu privirile arzătoare ale ochilor săi care străluceau de oboseală, parcă ar fi avut febră

— Ce altceva vrei să fie ? Sunt, de bună seamă, plasmodii. Ca și ființele acelea care ne-au vârat în carantină cosmică. Apropo, ce rezultate mai comunică laboratoarele automate planetare ? Spuneau ieri că...

Adevărul era că savantul citolog nu credea în izbânda lor și încerca să-l obișnuiască încetul cu încetul pe Mihail cu gândul acesta, să-l abată spre alte preocupări, să-l salveze din deznădejdea pe care o lasă dispariția singurei ființe

care te-a făcut să guști farmecul unui sentiment unic și atotcuprinzător.

Mihail înțelesese ce se petrece în mintea citologului. Făcuse un gest, îndepărtând parcă preocupările lui mai vechi de acest prezent, care îi cerea încordarea tuturor forțelor,

a tuturor resurselor sale intelectuale și fizice. Voința lui neobișnuită, indispensabilă unui om de știință, pe care i-o educaseră îndelung și cu răbdare profesorii săi din facultate și îndrumătorii științifici de mai târziu, își dădea abia acum în întregime roadele. Însuși lui nu-i venea să creadă că atunci când cea care era pentru el cea mai scumpă ființă de pe pământ își măsoară viața în zile — și toate acestea

se petrec la câțiva pași de el — poate și are răbdarea, voința, tenacitatea de a urmări metodic o problemă științifică, în loc să se arunce în brațele hazardului și ale încercări lor nesăbuite, întâmplătoare.

Revenise la problema care îl preocupa :

— Crezi, așadar, că e vorba de o plasmodie ?

— Mie mi se pare indubitabil !

— Dar atunci de ce nu apare ? De ce nu vedem când se hrănește, când se mișcă, trăiește, se înmulțește ? Radiomicroscopul electronic pune în evidență chiar și virușii filtranți cei mai mici din câți se cunosc. De ce atunci această

plasmodie, cum o numești, îi scapă și lui ?

Citologul îl privise, bătând încet darabana cu degetele în tăblia biroului :

— Știu și eu ? răspunsese. Specialiștii spun că...

— Specialiștii ! Sunt plini de o sută de explicații care nu reprezintă decât ipoteze, sunt dolidora de teorii ca un sac burdușit. Dar ceea ce fac ei poate face și cea mai simplă mașină electronică de calcul a mea, care are în plus o memorie superioară. Dar mie nu îmi trebuie asta ! Am nevoie de *scânteia omenească*. Înțelege ? Scânteia omenească ! Singura care dă viață mașinii, o însuflețește, îi împrumută gândirea omului ! Se enervase.

Citologul observase predispoziția din ultima vreme spre irascibilitate a profesorului Dragoș, gesturile largi și uneori insuficient controlate, privirea febrilă a ochilor săi. „Stă din ce în ce mai prost cu nervii, se gândise. Cel puțin de s-ar termina odată. Altminteri se distruge și pe el, zadarnic. N-o să obțină nimic. Mii și zeci de mii înaintea lui și-au consacrat întreaga viață numai acestei probleme și n-au



obținut decât paleative." Bariera biologică ? Da. Aceea era sigur că avea să fie asaltată și cucerită, dacă nu de ei, de alții. Avea intuiția științifică, aproape sigură, că paralel și concomitent se va rezolva și problema cancerului. Dar pentru asta trebuiau luni de zile, poate ani. Iar viața Smarandei — nu, el nu se putea înșela singur ! — această biată viață tânără se măsoara acum în săptămâni. Pe urmă, un alt gând îi trecuse prin minte : „Ce o să se întâmple cu omul ăsta, după... după... ? Ar trebui făcut ceva pentru el încă de pe acum !”

Îl emoționa această dragoste a cărei putere și profunzime n-o bănuise de la început, mai cu seamă la un om atât de calculat, de reținut, de sobru. Poate tocmai de aceea... „Viața lui de până acum, cu eforturile continui, constituie un dezechilibru. Natura e înțeleaptă și nu lasă nimic în dezechilibru. Dar pentru a echilibra treci neapărat în cealaltă extremă. E balanța... sunt drepturile vieții.”

Îi era milă de Mihail Dragoș. Începuse să-l iubească și mai mult pe tânărul și eminentul specialist, ca și cum i-ar fi fost copil.

— Atunci, ce părere ai ? îl întrebase.

— Știu și eu ? murmurase Dragoș. Poate că răspunsul se află în sistemul nervos. Dar știința noastră n-a pătruns acolo decât până la jumătate. Există încă o jumătate buna care e „terra incognita” și s-ar putea ca răspunsul să stea tocmai acolo ! Poftim, citește !

Îi întinsese adresa spitalului, împreună cu notița asupra bolnavului P. N., ca și celelalte observații și lămuriri căpătate ulterior. Citologul le parcurse bătrânește, fără urmă de grabă.

— Da, s-ar putea să fie ceva, recunoscuse el în cele din urmă. Ia stai, stai puțin ! Pilotul a trecut prin „barieră” și are cancer... Dar nu e asta totul ! Începuse să se plimbe prin birou cu pași mari, frecându-și mâinile. Apare în perechi, apare în perechi, murmurase el, urmându-și un raționament. De ce apare în perechi ? Ce necesitate biologică îl silește la aceasta ?

— M-am oprit și eu la acest, fapt, mărturisise Mihail. E interesant că atât „bariera biologică” cât și cancerul sunt legate într-un fel sau în altul de radiație. Radiația în doze mici distruge cancerul, cel puțin în faza sa inițială, în timp ce expunerea mai îndelungată îl provoacă... Există — știu doar de mult acest lucru — un prag... A fost stabilită experimental și valoarea matematică, fizică a acestui prag.

Citologul se opri pentru o clipă din mers.

— Lucruri vechi, lucruri vechi! mormăise el.

— Valoarea energiei radiante limită între procesul nociv și cel dorit, binefăcător, se situează la bariera dintre razele ultraviolete și razele Roentgen, urmasse cu încăpățănare, cu un aer absent parcă, Mihail Dragoș. Adăugase cu voce mai scăzută : Adică în domeniul radiațiilor care apar ca produs secundar în aproape toate reacțiile exotermice din țesuturile vii, favorizând diviziunea celulei.

— Mitogeneza ! tresărise deodată citologul.

— Exact. Acest prag este situat chiar în banda frecvențelor mitogenetice. Aparatele și mașinile mele i-au stabilit valoarea cu precizie.

— Dar am făcut un imens pas înainte !

— Cine știe ? răspunsese gânditor Mihail Dragoș. Sunt atâtea fenomene contradictorii... Îți trebuie un fir al Ariadnei, de capătul căruia să te ții.

— Mde, mormăise citologul, pipăindu-și, cu un gest care îi era familiar, bărbia. Începea să se întrebe dacă nu vor izbuti totuși să ajungă acolo unde își propuseseră.

Profesorul își privise ceasul și trecuse în camera de televiziune. Comutase un buton și ecranul, - care ocupa întreg peretele din fund, se luminase. Era ora de consultații a

Smarandei.

— Știi, să-ți mărturisesc ceva, îi spusese el citologului, din pragul ușii. La început am atacat problema acestei maladii exclusiv pentru Smaranda și pentru că ideea dumitale de bază era că ea face parte din ansamblul fenomenelor legate de „bariera biologică”. Habar n-aveam ce înseamnă această boală ; nu știam mai mult decât orice om de pe stradă. Dar studiind-o, analizând statisticile, având-o

totodată pe Smaranda... așa cum este (ocolise să pronunțe cuvântul) am început să simt altceva...

— Adică ? Ce vrei să spui ?

— Vreau să spun că mii de oameni de pe întreg pământul

așteaptă o rezolvare salvatoare. Și alte sute de mii de oameni, logodnici, soți, frați, surori, părinți ai celor bolnavi, o așteaptă, de asemenea, cu sufletul la gură.

— Da, de bună seamă ! Cancerul e una din ultimele calamități ale omenirii.

— Este fără îndoială la fel de importantă ca și descoperirea unui procedeu de sterilizare pentru doborârea „barierei biologice”. Nu crezi ?

— Ba da, încuviințase, intimidat parcă, citologul.

Începuse să-i dea dreptate profesorului Mihail Dragoș.

Acesta trecuse în camera aparatajului de televiziune, iar Tomescu începuse din nou plimbarea sa înverșunată prin birou, de la un capăt la celălalt. Din când în când se oprea și își mijeia un pic ochii, parcă ar fi privit un obiect din depărtare. Apoi după câteva clipe punea bărbia în piept și își relua mersul necurmat prin camera largă

„De ce în perechi ? mormăia el. Și parazitismul acela celular, cu ființe unicelulare care pătrund în nucleul altei celule, active, trăind în mod parazit... Astea toate parcă s-ar lega între ele.”

Gândurile parcă îi bubuiau uneori în cap.

„Dar pragul mitogenetic ? Cu ăsta ce mai e ? Oare și atunci ia naștere tot o *pereche* ? Eh, fire-ar să fie... !”

## VII

Cercetările continuau în același ritm extenuant. În Laboratorul central de cibernetică și analiză electronică specială luminile ardeau continuu, ziua și noaptea.

Obosit și hărțuit de ipoteze, de gânduri, cu imaginația științifică întreținută în permanență ca o căldare de vapori sub presiune, silindu-se să-și păstreze judecata rece și lucidă, fără să se lase amăgit de cărări lăturalnice, profesorul Mihail Dragoș lucra cu o forță de muncă și o uitare de sine rar întâlnite.

În dimineața aceea se culcase la ora 4, după ce supraveghease personal întreg aparatajul care lucra și efectuase singur o serie de experiențe.

Încă din anii studenției Mihail se obișnuise să își „regleze” organismul astfel, încât să se deștepte la ora la care voia, fără să fie nevoie ca cineva să îl scoale. Totul se baza pe o observație elementară pe care o făcuse odată,

oarecum din întâmplare. Constatase, cu un anumit prilej, că subconștientul este capabil să măsoare timpul. Găsise și o explicație perfect plauzibilă acestui fapt ; într-adevăr, omul măsoară de zeci de mii de ori timpul, când așteaptă să treacă un sfert de ceas sau o oră, când are o întâlnire la care nu vrea să întârzie, când lucrează după un program-orar precis stabilit. Nimic mai explicabil deci ca măsurarea timpului

să devină, încetul cu încetul, un reflex al subconștientului, reflex pe care Mihail și-l educase. La început trebuia să își repete de câteva ori la culcare câte ore vrea să doarmă, alungând orice alt gând din creier până când îl prindea somnul. Obținea întotdeauna rezultate destul de precise. În cele din urmă reflexele lui se formaseră într-atât, încât se putea trezi exact la ora la care își propunea, independent de starea de oboseală a organismului. Dar celulele acelea care stăteau de veghe în timpul „somnului” acesta, în care cel puțin o parte din sistemul nervos nu se odihnea, purtau în ele tocmai prin acest fapt, pericolul rapidei lor uzuri. Tocmai pentru că își dădea seama de acest lucru Mihail nu folosea „sistemul automat” — cum îl numea el — decât în cazuri absolut trebuincioase.

De când aflase că Smaranda e bolnavă, sistemul automat era folosit cu mult mai des decât ar fi trebuit...

Izbucnirile bruște pe care citologul le remarcase, nu mai constituiau nicidecum accese întâmplătoare. Întreg organismul profesorului și, în special, sistemul său nervos, deși obișnuit cu eforturile, începuse să se resimtă.

Din fericire pentru Dragoș, ceea ce el nu observa, sau refuza să observe, fusese cântărit și judecat de alții. Înainte de a pleca din biroul său, în jurul orei trei dimineața,

profesorul Tomescu, cu care stătuse până atunci de vorbă, își

scăpă stetoscopul pe jos. Îndatoritor ca întotdeauna. Mihail se aplecase pentru o clipă să i-l ridice.

Tomescu discutase cu el îndelung, încercând să îl convingă să doarmă mai mult. Dar Mihail Dragoș scuturase din cap, ba îl privise chiar cu o urmă de enervare în priviri.

— Să dorm ? Dar dumneata ai putea dormi în locul meu ? Îmi vine să turbez de ciudă și pentru cele două, trei ore pe care trebuie să le pierd inutil. I-nu-til, înțelege ?

— Dar nu e de loc inutil, iubite colega ! Încercase el să-l convingă. Cum dorești însă ca neuronii tăi să își desfășoare normal activitatea, dacă nu le îngădui un repaus cât de cât ? Perfect, ei consumă acum în cont... Dar nici un cont nu este interminabil ! Vrei să ajungi la faliment ?

Dragoș făcuse un semn nervos din mână :

— La dracu, socotelile astea contabilizești ! Dumneata nu pricepi că sunt într-o cursă cu timpul ? O cursă îngrozitoare pentru care trebuie să lupt cu ultima picătură de energie din mine. Dacă timpul mă întrece nu cu șase ore,                      cât                      ai                      vrea dumneata să dorm, ci doar cu o oră, doar cu un sfert de ceas ! Ei bine, pricepi că în acest caz nimic nu se mai poate întoarce ? Că sfertul acela de oră...

Tomescu n-avusese alt procedeu la îndemână și își lăsase

stetoscopul să cadă. O clipă ! Atât cât se aplecase Dragoș lângă birou. Atât avea la îndemână...

O pilulă alunecă în paharul de limonadă de pe biroul lui Dragoș, intră în reacție cu acidul carbonic și se dizolvă în câteva clipe. Profesorul dormi până la ora 8 dimineața,

când intrarea asistentului său în birou îl trezi. Privi ceasul, nedumerit. „Sistemul automat” se defectase...

Se simțea în schimb plin de putere, vioiciune, voință. Tableta înghițită o dată cu limonada își făcuse efectul.

Tomescu intră în cameră o dată cu asistentul și îi ură, vesel parcă, o dimineață bună. Profesorul arăta într-adevăr cu mult mai bine decât în ultimele zile.

— Ei, bine ? îl întrebă Mihail Dragoș.

— Am câteva elemente noi, azi, colega. Pelicula radiomicroscopului electronic arată că, înainte de apariția bolii, celula are un moment scurt de stagnare, de imobilizare.

Apoi începe proliferarea anarhică.

— De imobilizare ai spus ?

Profesorul Dragoș se gândea intens.

— Întocmai. Faptul că data apariției bolii nu depinde de gradul de concentrație al gudroanelor — la experiențele clasice — infirmă în oarecare măsură ipoteza asupra existenței în țigări și cărbune a unui virus sub stare anabiotică.

— De ce crezi ?

— O spune logica, bunul simț și... matematica. La mărirea concentrației gudronului, ar trebui implicit să sporească și numărul de viruși în stare anabiotică pe milimetrul cub. Ori, o asemenea sporire ar duce implicit la creșterea proporțională a probabilității îmbolnăvirii...

— Da... S-ar putea să ai dreptate, dragă prietene. Vom continua totuși să ținem în evidență și această ipoteză, nu e așa ? Deși nu este cea mai... probabilă.

— Bineînțeles.

— Experiențele asupra pragului mitogenetic.

De data aceasta îl întrebase pe asistent, care lucrase cu mașina cibernetică de modelaj în noaptea precedentă.

— Din animalele supuse la diverse intensități de radiație, cele care au fost aduse până la pragul arsurii prezintă cele mai rapide și mai numeroase îmbolnăviri. La radiații mai slabe nu se constată încă modificări citologice.

— Ce face „Piticul” ?

„Piticul” era unul din animalele laboratorului, un gibbon care suporta mai multe experiențe deodată. „Piticul” purta pe pântec o legătură conținând săruri radioactive cu acțiune

lentă și era totodată injectat cu soluții de carbonat radioactiv de sodiu. Frecvențele celor două săruri — cea aplicată în exterior și cea introdusă în sânge — fuseseră îndelung și cu migală calculate de către profesor. Acesta nădăjduia să obțină un rezultat concret de pe urma combinației a cărei victimă avea să fie, fără îndoială, „Piticul”.

— Nu există nici un simptom de apariție a bolii, raportă asistentul. „Piticul” e zdravăn de parcă a venit acum din pădurile africane.

Ochii profesorului Dragoș luciră cu evidentă nemulțumire și el se întoarse spre Tomescu.

— Ghinion ! exclamă el. Bine, dar animalul ăsta *trebuie să se îmbolnăvească*, pricepi ?

— Da, răspunse mecanic asistentul, în locul savantului citolog.

De fapt, nu era de loc lămurit. I se părea că tocmai dimpotrivă. Faptul că „Piticul” nu se îmbolnăvise era îmbucurător. Iar dacă n-avea să se îmbolnăvească de loc, însemna că Mihail Dragoș a descoperit un remediu. Își



expuse nedumerirea.

— Un remediu ? Îl imitase profesorul Tomescu, ușor ironic. În cel mai bun caz un vaccin, un preventiv, dar nicidecum un remediu. Atâta timp cât animalul nu se îmbolnăvește, procedeul pe care l-am imaginat nu probează nimic, înțelegi dumneata ? Nimic. Așadar, trebuie ca bietul „Pitic” să treacă și prin asta...

— Maurul, murmură asistentul. Maurul și-a făcut datoria...

— Maurul. Prin urmare, schimbi pansamentul exterior, înlocuindu-l cu săruri radioactive cu acțiune rapidă, iar intern să i se administreze carbonat radioactiv de kaliu. Cât despre șoareci...

— Ascult, tovarășe profesor.

— Cei bolnavi să fie separați și trecuți sub generatorul de frecvențe foarte înalte. Matematicienii să transmită mașinilor cibernetice comanda de a varia în treptele cele mai mici posibile frecvența, de la 300 de angstromi până la 30

de angstromi, luând în supraveghere continuă țesuturile bolnave. La cea mai ușoară viteză de proliferare mai mare decât cea obișnuită în actualul stadiu al bolii...

— Adică la un eventual șoc de excitație...

— Exact, la cel mai slab șoc de excitație să blocheze generatorul pe frecvența respectivă, sau pe o gamă foarte îngustă de frecvențe în dreapta și în stânga ei.

— Mă duc să dau dispoziții.

— Bine. Venim și noi peste câteva minute.

## VIII

...Cei doi profesori fuseseră încercați destul de des în

timpul din urmă de decepții, dezamăgiri, încercări grele. Uneori noaptea, când Mihail Dragoș rămânea singur și făcea

bilanțul muncii sale de până atunci, avea un simțământ de neputință și panică. Se așeza cu coatele pe pervazul geamului, stingea lumina și privea zăpada sticloasă care scânteia afară în mii și zeci de mii de cristale.

Chinuitoarea neliniște și nesiguranța în ceea ce privea rezultatele cercetărilor sale, durerea și teama că timpul va acționa mai repede decât puteau ei să pună în evidență factorul acela necunoscut care producea cancerul, gândul că s-ar putea să o piardă pe Smaranda tocmai acum, când găsise — la 30 de ani — dragostea, îl inundau din toate părțile, copleșindu-l. Teamă și neliniște parcă veneau de afară, din întunericul care zămislește mii de forme, din noaptea neagră și imensă ca orice necunoscut.

Îl prindeau adesea zorile stând la geam, cu fruntea înfierbântată lipită de sticlă. Iată, se scurseseră două luni de zile de când Smaranda se afla internată în Laborator și numai eforturile supraomenești ale celor patru medici, în frunte cu profesorul Tomescu, izbutiseră să o mențină încă în viață. Aceleași eforturi fuseseră făcute însă și pentru alți bolnavi pe care se urmărea evoluția bolii și, cu toate acestea, unul dintre ei murise.

Unde se sfârșea, așadar, cunoașterea, determinismul, logica lucrurilor naturii ? Unde începea hazardul, arbitrariul, întâmplarea ? Ce era această plasmodie, cum se încăpățâna să creadă fitologul, care semăna durere celor rămași și chin celui care pierdea ? Sub ce chip se ascundea oare, într-atât de bine încât cele mai bine conduse eforturi nu

izbuteau să-i smulgă masca, să pună în evidență acest virus ? Ori, poate că nu era un virus ?... Toate datele în posesia cărora se aflau până în prezent păreau să contrazică ipoteza că natura cancerului este infecțioasă. În fond, faptul că boala apărea uneori într-o casă sau cuprindea chiar cartiere întregi, însuși fenomenul de ereditate pe care îl semnalau unii cercetători nu constituiau probe necesare și suficiente pentru o astfel de afirmație. Ce legături putea să aibă de pildă un virus cu pragul de radiație ? De ce „Piticul” nu se îmbolnăvea ? Ce sinistru joc al naturii se juca cu viața Smarandei, cu eforturile atâtor oameni talentați, atâtor cercetători îndrăzneți și înaintevăzători, atâtor pionieri ai științei ?

Cancerul, ca și „bariera biologică”, era oare declanșat de o formă de energie, alta decât cele cunoscute până atunci ? Dar în ce chip ? Fiindcă metastazele apăreau întocmai ca o colonie de microbi, urmând aceleași legi de dispersie ale microlumilor dăunătoare sănătății omului...

Mașina electronică solicitată să dea un răspuns din compararea datelor formulase o combinație care corespundea

afirmației că boala este de natură infecțioasă. Dar poate că greșea mașina, fiindcă nu avusese la dispoziție toate datele problemei ce îi fusese pusă. Poate că din aceste date pe care el i le procurase, în momentul când îi stabilise programul de lucru și întrebarea, lipsea tocmai ceea ce era esențial,

tocmai amănuntul capabil să facă lumină în creierul electronic al mașinii...

Mihail Dragoș își prinse fruntea în palme. În ultimul timp avea zilnic migrene care țineau ore în șir. Slăbise, fața i se

brăzdase de cute. Știa de unde vin toate acestea : lipsa de odihnă, tensiunea nervoasă își spuneau cuvântul. „De nu m-ar lăsa nervii, cel puțin până apuc să rezolv ceva, să aflu un capăt de la care să poată porni mai departe ceilalți", murmură.

Revedea în gând chipul Smarandei. Aici apărea așa cum îl văzuse la vernisajul galeriei autumnale de artă, când îi spusese celeilalte : „O, tu ! “ și o trăsesese grăbită de braț după ea, aici imaginea aceasta se estompa și apărea figura ei luminoasă, radiind fericirea iubirii cu care îl privea în ochi,

urmărindu-i atentă explicațiile. Pe urmă se amestecau frânturi de conversație și atitudini, gesturi, expresii ale chipului ei din cele câteva săptămâni cât se plimbaseră împreună, își dăruiseră, unul, altuia, gândurile și se simțiseră fericiți.

Amintirea acestei fericiri îl durea acum, dar nu regreta nici măcar o clipă faptul că a întâlnit-o pe Smaranda, că a cunoscut-o și a iubit-o.

În ultima vreme nu mai avusese puterea morală să urmărească consultațiile prin camera de televiziune. Ultima dată când o făcuse, în urmă cu câteva zile, chipul Smarandei

răsărise deodată pe ecranul din perete, slăbit, cu expresia ochilor străină. Era tot frumoasă, dar exista ceva atât de dureros pentru Mihail în însăși această frumusețe a ei, încât profesorul se cutremurase și stinsese ecranul.

„Oare o să pot ?... Oare o să găesc ?... Oare o să găesc la timp ?“ se întrebă el, pentru a nu știu câta oară, apăsându-și fruntea pe geam. Era a doua noapte, după ce Tomescu

îl forțase să doarmă, dându-i un somnifer, pe care și-o petrecea lucrând.

Simți că ușa s-a deschis în spatele său, dar nu se întoarse. Auzi pașii asistentului său care se opri lângă el.

— Iarăși n-ați dormit, tovarășe profesor ! îi spuse, cu un reproș evident în ton.

Mihail Dragoș se întoarse încet și îl privi câteva secunde. Făcea impresia că nu a înțeles ce i-a spus asistentul. Acesta repetă fraza.

— A, da, făcu mecanic profesorul. Spune, te rog, să-mi trimită o cafea mare, fără zahăr și să stăm apoi de vorbă. Ai ceva nou ?

Asistentul ceru cafeaua pentru profesor și se așeză în fotoliu, luând loc în fața lui Dragoș.

— Cred că am reluat inutil și experiențele cu gudronul, începu necruțător asistentul. Acțiunea gudronului se rezumă la aceea că provoacă o iritație continuă a pielii, în care gudronul joacă numai rolul de iritant. Și în locul acela apare cancerul. Dar la fel se întâmplă și în cazul unui șoc mecanic repetat, al arsurii continue în cazul cancerului buzelor, al iritației neîntrerupte a alveolelor pulmonare la fumători... Gudronul, tutunul, arsura nu conțin în ele însele morbul cancerului... Ele pregătesc numai terenul, acționând asupra celulelor, iritându-le, răcâindu-le.

Mihail Dragoș își privi asistentul cu interes. N-ar fi bănuț niciodată că băiatul acela blond, zdravăn, cu o față roșcovană și mâini puternice, care făcea impresia unui om total indiferent și rece, poate pune atâta suflet în această problemă. Și judecățile lui erau simple, clare, logice, perfect înlănțuite unele de altele

Îi fusese repartizat ca asistent fiindu-i recomandat ca un

talentat inginer cibernetician și fusese totdeauna mulțumit de felul în care muncea, dar nu bănuise până atunci că are aptitudini deosebite pentru activitatea de cercetător. Expunerea pe care i-o făcea dovedea însă că are un pronunțat spirit de discernământ și că e capabil să aprofundeze chestiuni care nu țineau de domeniul lui de specialitate. Erau calități prețioase și Mihail Dragoș se decise să i le cultive cu perseverență, așa cum procedaseră și alții cu el.

— Cunosce și aceste fapte, îi răspunse. Dar continuă, mă interesează raționamentul dumitale.

— Așadar, iată un drum greșit. Ce ne mai rămâne atunci la dispoziție, ca fapt științific, ca fenomen obiectiv ? Unul singur : pragul mitogenetic.

— Sunt de acord. La asta m-am gândit și eu astă-noapte.

Din păcate, nici în domeniul ăsta nu avem rezultate concludente.

— Totuși, există câte ceva. E adevărat că sunt două posibilități...

— Care ? Întrebă ușor profesorul.

— S-ar putea ca radiația să nu joace nici ea decât rolul de iritant. Sau... Asistentul păru că ezită. Sau răspunsul stă numai acolo, în jurul lungimii de undă de o sută cincizeci angstromi, unde are loc și fenomenul secundar de radiație al celulei.

— Dar n-avem încă nici un rezultat ! exclamă profesorul Dragoș, desfăcând mâinile.

— „Piticul” s-a îmbolnăvit. Astăzi dimineață au apărut primele simptome.

Mihail Dragoș făcu un singur salt până la ușa

laboratorului.

— Anunțați-l imediat pe profesorul Tomescu, strigă el din prag și se repezi pe culoarul lung care ducea la cușca laborator a „Piticului”.

## IX

Întinsă pe pat, în rezerva ei, Smaranda respira cu greutate. Fiecare inspirație îi provoca o senzație de slăbiciune

generală, de leșin. Poate că nu atât medicația, cât voința ei de a trăi o ținea încă în viață. Dar lupta asta o obosea și uneori, timid, împotriva normelor de viață în care crescuse, apărea gândul că ar fi mai bine ca totul să se sfârșească pentru totdeauna. Avea uneori dureri insuportabile și, cu toate eforturile pe care le făcea, nu izbutea să se stăpânească. Își trăgea atunci pătura peste cap și începea să plângă molcom. În tăcere. Durerile parcă se mai linișteau și își regăsea echilibrul moral. Când doctorii intrau în rezervă, ori asistenta medicală venea să-i facă injecțiile, o găseau calmă. Avea atunci pentru fiecare un zâmbet și o vorbă bună.

De bună seamă, nu își făcea nici o iluzie. Poseda cunoștințe medicale suficiente ca să își aprecieze cu luciditate stadiul bolii. Dacă în locul „cancerului alb” ar fi avut o altă formă, șansele de vindecare ar fi crescut, considerabil. Șansele... Nu certitudinea.

Dar la ea fusese o adevărată erupție, brusc apărută, care

evoluase într-un ritm fulgerător. Își dădea seama că doctorii făceau tot ceea ce era omenește posibil ca să îi prelungească

viața. În fiecare dimineață profesorul universitar Tomescu era la patul ei. Se obișnuise cu vizita aceasta și dacă, într-o bună zi, bărbatul acela cu părul sur, uscățiv și sever, ar fi lipsit, s-ar fi simțit parcă părăsită și fără sprijin.

Tomescu îi fusese profesor în facultate. Avea reputația unui om aspru, neîndurător, care nu se lăsa impresionat. La un examen, o studentă, care nu cunoștea suficient materia, leșinase. Profesorul îi dăduse primul ajutor, o lăsase să se liniștească și făcuse apoi un referat prin care cerea ca studentei în cauză să i se facă verificarea complexă psihotehnică. El personal considera că este prea emotivă și a fost îndrumată greșit spre Facultatea de medicină. Examenul psihotehnic îi confirmase părerea și studenta fusese trecută la o facultate tehnică. Ajunsese ulterior o excelentă ingineră și de multe ori îi mulțumea lui Tomescu fiindcă o îndrumase pe adevăratul ei drum.

Față de Smaranda, profesorul Tomescu se purtase totdeauna cu bunăvoință. Își amintea un amănunt din primul an de facultate, când le predă anatomia generală. Îi dăduse să facă o lucrare pe care urma să o susțină în fața celorlalți studenți, după ce în prealabil avea să o citească și să o corecteze el. Smaranda îi prezentase lucrarea care era destul de voluminoasă. Evident, nu existau în ea noutăți. Era doar opera unei studente din primul an care învăța bine și se pregătise cu seriozitate. Profesorului nu îi plăcuse însă felul în care își organizase materialul — lucrarea nu avea o schemă științifică — și nici stilul.

— Trebuie să ai grijă întotdeauna să te exprimi cât mai precis, îi spusese, privind-o rece prin ochelari. Dacă te-ai strădui să observi, majoritatea oamenilor pierd cam



douăzeci și cinci la sută din timpul de lucru pentru clarificări care n-ar fi necesare dacă ar utiliza cu precizie acest instrument de comunicare care este graiul. Trebuie să acționezi cu el cu precizia cu care mânuiești bisturiul. Dumneata folosești termeni improprii. Iată, de pildă, vrei să spui că mușchiul inimii se contractă și se destinde la intervale regulate, astfel încât sângele este într-un interval împins și în altul aspirat. În loc de asta, dumneata ai construit o frază abracadabrantă al cărui sens e — pentru cineva care nu cunoaște chestiunea — cam următorul : sângele aspiră și împinge mușchiul inimii... ceea ce e exact pe dos. Ia, mata, lucrarea și refă-i planul expunerii și stilul.

Tăcută, Smaranda făcuse ceea ce i se ceruse. Dar Tomescu nu fusese mulțumit nici a doua oară, îi descoperise greșeli și o întorsese înapoi cu lucrarea de 11 ori. Făcuse calculul — lucrarea avea 25 de pagini — și stabilise că refăcând-o de atâtea ori Smaranda scrisese aproximativ 110000 de cuvinte, fără să arate măcar o singură dată altceva decât respectuoasă atenție, dorința de a progresa, voința de a da o lucrare bună. O asemenea voință și stăpânire de sine îl impresionaseră. E adevărat că fata avusese de câștigat din această muncă : își formase încă din primul an de studii o exprimare precisă, științifică, evitând orice cuvânt de prisos și folosind exact atâtea noțiuni câte erau necesare pentru înțelegerea unei probleme. Se exprima simplu și clar, iar efortul pe care îl făcuse asupra stilului și a modului de exprimare îi disciplinase de asemenea gândirea și îi antrenase voința. Calitățile acestea își dovediseră utilitatea în anii următori de studii în care, fără să facă eforturi extenuante, Smaranda Domnișan era în permanență în fruntea

promoției sale.

Profesorul Tomescu îi urmărise evoluția până la declanșarea bolii și fusese întotdeauna mulțumit de seriozitatea și simțul de răspundere al tinerei sale studente.

Tocmai din această cauză, deși fără să arate, accidentul Smarandei îl afecta profund. El fusese cel care, interesându-se și făcând investigații mai amănunțite asupra cauzelor care o determinaseră pe Smaranda să se retragă din facultate, aflate că a fost internată la clinica de oncologie.

Luase legătură cu profesorul Gradian, șeful clinicii, și acesta îi precizase diagnosticul maladiei de care suferea Smaranda. Nu era nevoie ca Dragoș să-i ceară cu insistență, în fiecare zi, să facă toate eforturile posibile pentru a o menține în viață. Și fără asta, Tomescu și-ar fi utilizat toate resursele științifice pentru a încerca, dacă nu o salvare, cel puțin o prelungire, o amânare, până când... până când se va produce poate ceea ce el personal aștepta de la începutul carierei sale medicale : leacul definitiv și absolut împotriva cancerului. Experiența lui de până atunci îl învățase că boala aceasta perfidă are de multe ori capricii neașteptate, care scapă deocamdată controlului practicianului și explicațiilor omului de știință. Și aștepta. Era convins că există o analogie între cancer și „bariera biologică” și lucra la amândouă cu pasiune. Se știa secondat în această luptă de unul dintre cei mai străluciți ciberneticieni în lume. Avea încredere în el personal, în geniul științific al profesorului Mihail Dragoș și în talentul colaboratorilor lor.

Mihail — care după vârstă ar fi putut să-i fie copil — avea o forță pe care și-o trăgea din cunoștințele sale adânci și complexe, din voința sa inflexibilă, din posibilitatea de a

judeca fenomenele de pe un plan superior care îi permitea să vadă mai departe decât alții. Calitățile acestea îi impuneau lui Tomescu și, fără să-și dea prea bine seama, el, profesor în vârstă, lua uneori rolul de simplu practician care îl seconda pe Dragoș în voința lui disperată de a o menține prin toate mijloacele pe Smaranda în viață.

Față de studenta lui preferată avea gingășii stângace de părinte care nu și-a mângâiat niciodată copiii : camera rezervată fetei în cadrul clinicii C.A.S.-ului era plină de flori și în fiecare dimineață bătrânul profesor aducea sub braț câte un coșuleț cu fructe când venea la consultații. Știa din experiență că starea psihică influențează asupra cancerului ca asupra oricărei alte boli și se străduia să o distreze procurându-i filme care i se rula apoi pe peretele rezervei, aducându-i cărți și stând îndelung cu ea de vorbă asupra a tot ceea ce nu avea, direct sau indirect, vreo legătură cu boala. Făcu ceea ce nu făcuse în viața lui : începuse să își noteze pe furiș glume auzite pe la studenți sau în cancelaria profesorilor și considera drept un mare succes al lui personal când izbutea să o facă să râdă. Profesorul Tomescu, cel uscățiv, cărunț și aspru, era în fond un sentimental.

Smaranda simțise acest lucru și îi aștepta de aceea consultația zilnică cu nerăbdare. Era ceasul din zi care o refăcea din punct de vedere moral. Tomescu se așeza pe marginea patului:

— Ei, cum merge, fetițo ?

Smaranda zâmbea :

— Merge bine, tovarășe profesor !

Nu i-ar fi spus niciodată cât suferea, că are dureri îngrozitoare în oase, în splină, că se simte din zi în zi mai

slăbită. Nu, niciodată nu și-ar fi mâhnit profesorul, plângându-i-se. Dar Tomescu știa, fără ca ea să îi spună. De câte ori pleca, avea grijă să îi șoptească asistentului :

— Un dilauden... Forțați puțin și tratamentul obișnuit!

În ziua aceea, profesorul întârzia însă. Smaranda privi ceasul și se simți neliniștită. Niciodată nu întârzia Tomescu de la vizită. Și astăzi, pentru ce... Îi trecu prin minte că totul se sfârșea și profesorul ei socotise că nu mai are nici un rost vizita zilnică. Dar nu, nu se putea ! Respinse gândul, încercă să se liniștească, să-și calmeze respirația; Niciodată nu ar fi putut proceda astfel bătrânul ei profesor ! Dimpotrivă, era sigură că ar sta lângă ea până în ultima clipă, încurajând-o, încercând să o mintă... Să o facă să treacă hotarul dintre ființă și neființă, dintre senzație, gând și mișcare spre lipsa senzației, a gândului și a mișcării într-un mod pe cât era posibil ușor, nedureros, uman. Era sigură că așa avea să procedeze profesorul Tomescu !

Atunci, de ce întârzia ? I se întâmplase oare ceva ?

Se simți din nou neliniștită și încercă să nu se mai gândească la asta. Luă o oglindă care se afla pe noptiera de lângă pat. Slăbise mult, i se părea că se urâtise. Își privi îndelung fruntea, părul, ochii, buzele. Oare ar putea să îl anunțe pe Mihail să vină ? Să-l mai vadă o singură dată... îi era dor de el, neînchipuit dor... Trează din cauza durerilor, visa noaptea cu ochii deschiși, ațintiți în tavan. Acolo se formau imagini și dispăreau apoi, alungate de alte și alte imagini, ca într-un film caleidoscopic în care o secvență n-are nici o legătură cu celelalte care urmează.

Iată prima lor întâlnire, întâmplătoare, lângă un tablou, într-o galerie de pictură. A ridicat ochii și a văzut un bărbat. Crezuse că visează. Tabloul din față și bărbatul erau una și

aceeași imagine. O imagine bărbătească, mărturisind forța neobișnuită a gândirii, procesul de voință concentrată care a săpat și a modelat chipul acesta în cursul încercărilor de tot felul, privirea îngândurată, severă, cercetătoare. Dar pictorul surprinsese și ceva ce nu vedea pe atunci, o undă calmă, sinceră, aproape copilărească. Îl invidiase în clipa aceea pe pictor. Acesta îl cunoscuse îndeaproape, stătuse alături de el, îl putuse studia în voie. Pe urmă își dăduse seamă că străinul a auzit discuția lor.

Și pe urmă surpriza ei, când îl întâlnise, de data aceasta ea stând în bancă și el la catedră... Așadar, străinul din galeria de pictură era tânărul savant Mihail Dragoș despre care auzise ! Prima dată când îl văzuse, îl luase drept altcineva, din cauza staturii lui sportive. Ar fi trebuit să bănuiască totuși după expresia ochilor, a frunții... Simpozioanele lui o captivaseră, îi ținuseră permanent atenția trează. Se îndrăgostise de el fără să știe. Și, în sfârșit... Pe urmă experiența aceea din cauza căreia i se încheia viața în felul acesta... Secunda de neatenție când, întorcându-se să ia un țesut de pe masă, lovise din greșeală un comutator cu cotul... Nu își dăduse seama decât târziu ; peste o lună de zile înțelesese urmările, ca pe o sentință după o judecată definitivă. Hotărâse să nu-l mai vadă, să nu-l facă să sufere. Mai bine să o considere o cochetă, să o disprețuiască, să o urască... E mulțumită fiindcă a fost tare, a fost vrednică de el prin această renunțare. Mihail a și uitat-o până acum. Nu, se minte. Știe că n-a uitat-o. Simte că ar fi de ajuns să-l încunoștințeze, să-l cheme, pentru ca Mihail să vină imediat. Dar n-o să o facă. L-ar răni prea adânc și el are lucrările lui, activitatea lui. Viața, activitatea aceasta nu-i aparțin ei, cum nu-i aparțin nici lui. Sunt ale

oamenilor care au nevoie de voința, de inteligența, de cunoștințele profesorului Dragoș.

Se simți rău. Era obișnuitul rău, dar parcă mai profund, venind din toată făptura ei. Simți că leșină. „E oare sfârșitul ?” se întrebă și regretă că bătrânul ei profesor nu era alături. Dar era mai bine astfel — n-avea să-l silească să mintă pentru ea, să o mintă. În clipa când era pe punctul de a-și pierde cunoștința, îl auzi pe Tomescu pe coridor. Pașii lui, pe care îi cunoștea, erau însă altfel decât de obicei: tinerești, impetuoși, plini de viață.

Tomescu venea direct din laborator și figura lui uscățivă exprima o bucurie care radia, supraomenească aproape, din toate trăsăturile.

— Smaranda ! strigă el, deschizând ușa cu o mișcare bruscă, tinerească.

Dar fata nu mai auzea.

## X

Intrând în laborator împreună cu asistentul, Mihail Dragoș se duse întâi la cușca bietului gibbon. Își aruncă o privire rapidă asupra benzilor perforate, pe care le prezenta mașina de calcul. Nu încăpea nici o îndoială, analizele erau limpezi : „Piticul” se îmbolnăvise de cancer.

Urma partea cea mai dureroasă pentru maimuță. I se luă o probă de sânge, ape fu imobilizat, anesteziat și aparatul de foreză pătrunse sfârâind în capătul femurului. Proba fu pusă pe două plăci de sticlă. Gibbonul se zbătea, gemea. Aparatul pătrunse pentru a doua oară prin piele. Apoi se administra morfină și cușca fu scoasă din încăpere.

Profesorul Dragoș nu-și mai găsea locul, așteptându-l pe

Tomescu. Acesta sosi și îi strigă încă de la ușă :

— S-a îmbolnăvit „Piticul" ?

— În sfârșit !

Trecură amândoi în fața aparatelor, introducând probele într-o latură a radiomicroscopului electronic și măbind puterea acestuia la maximum. Mihail Dragoș cuplă radiomicroscopul cu mașina electronică de calcul, cu dispozitivul cibernetic de acționare la care lucrase în ultimele zile în vederea acestei experiențe și, în sfârșit, cu enormul ecran al televizorului ș al variantei lui Cervo C.A.S. 4 A.

Mașinile începură să lucreze. Profesorul Tomescu îi dădu programul de lucru al calculatorului și încă câteva premize de calcul, pe care Dragoș le transpuse în ecuații, introducându-le în blocul de comandă al mașinii. Fixă apoi frecvența generatorului la lungimea de undă de 150 angstromi. Apoi așteptă, pradă unei febrilități care nu-i era obișnuită.

După atâtea săptămâni de încercări, de calcule, supoziții și verificări, în care avuseseră nevoie de toată voința, de care dispuneau pentru a aștepta să apară un rezultat al tuturor eforturilor lor, clipa aceasta era hotărâtoare.

Pe ecranul imens al televizorului apăru desenul obișnuit al celulelor. Procesele lor vitale erau urmărite de mașinile electronice cu viteză de o milionime de secundă. Un integrator reda aceste procese la viteza la care ochiul omenesc putea să le perceapă. Numai acest dispozitiv conceput și realizat de Mihail Dragoș în ultima săptămână îi ceruse o muncă uriașă. Dar și celelalte, zecile de dispozitive complet noi în tehnică, pe care le imaginase, le calculase, le urmărise în realizarea lor de către atelierele

Laboratorului...

Celulele pulsau, mișcau, se hrăneau. Și undeva, lângă ele,

nevăzut încă, pândea morbul cancerului, invizibil deocamdată chiar pentru ochiul electronic al aparatului care sonda și palpa în adâncime. Un dispozitiv automat reglă frecvența generatorului, din ce în ce mai fin. Limita de 150 angstromi fusese atinsă, dar tabloul de pe ecranele televizorului nu prezenta nici o modificare.

Profesorul Dragoș își simți fruntea inundată de sudoare, ca și pieptul, brațele, umerii. Greșiseră oare și de data aceasta ?

Aparatele de control indicau trecerea către diviziuni superioare : 150 angstromi și o zecime... și două zecimi... și trei zecimi... Dispozitivul cibernetic decelera procesul de schimbare a frecvenței, încetinindu-l : și patru diviziuni... și cinci...

Celulele de pe ecran începură să se agite. Simțiseră pericolul ? Prin mijloacele necunoscute deocamdată omului erau înștiințate oare de prezența plasmodiei cancerului în apropierea lor ? Și plasmodia aceasta — cancerul — avea, în sfârșit, să apară, să își arate fața ?

Sudoarea curgea gărlă pe gâtul puternic al profesorului Dragoș, inunda fruntea profesorului Tomescu, dar atât unul, cât și celălalt nici nu se gândeau să o șteargă. Privirile lor urmăreau, hipnotizate parcă, ecranul și indicatorul de frecvențe.

...Și șase diviziuni... și șapte... Indicatorul urca încet.

Deodată, pe ecranul televizorului se produse o mișcare. Cancerul era forțat în mod artificial să iasă la lumină.

Ceva, ca o stea de mare, scânteie brusc în colțul drept.



Scintilația aceasta dură o secundă pe ecran, dar în realitate timpul fusese mult mai scurt.

— Acum ! strigă Mihail Dragoș, ca și cum ar fi dat cuiva un ordin.

Dar mașina electronică se autoprograma și ea calcula singură. În clipa în care „steaua de mare” se ivise, un jet de substanță colorată se aruncase asupra ei. Traectoria și viteza acestei izbiri fusese calculată de către dispozitivele speciale ; aparatajul cibernetic îndeplinise actul.

În secunda următoare, pe ecranul televizorului desenul celulelor era același. Ochiul nu observase nici o modificare, dar circuitul special de numărare arata că celulele s-au înmulțit cu un număr de perechi. Două din aceste celule, apăreau în cadrul luminat al ecranului. Erau identice cu celelalte ca aspect, se mișcau și se hrăneau la fel, se pregăteau pentru mitoză. Dar erau colorate.

Pe savantul Tomescu îl cuprinse un tremur nervos.

— Asta e ! spuse el și vocea îi era răgușită.

— Nu înțeleg ! Îngână în spatele lor asistentul.

Tomescu întoarse spre Mihail Dragoș priviri strălucitoare de febra oboselii, a consumului nervos, a reușitei.

— Asta este plasmodia cancerului ! afirmă el.

— Dar e o celulă ca toate celelalte ! interveni asistentul.

Profesorul clătină din cap.

— Te înșeli, dragul meu. Nu este o celulă „ca celelalte”. E plasmodia mimetică !

— Cum ?

— Da. Am prins cancerul. Ne mai rămâne să-l distrugem ceea ce — după câte spune Dragoș — e relativ ușor. Toată greutatea era să îl punem în evidență, să îl descoperim, să îi vedem fața... Ah, bestia ! Bestia mimetică !

— Bine, dar...

— Ești derutat ? Forma e aceeași , nu ? Și funcțiunile, afară de mitoză...

— Exact.

— Aceasta e cauza pentru care cancerul n-a putut fi identificat până acum. Aveam de-a face cu cea mai perfidă dintre ființele microscopice care au atacat vreodată organismul omului. Nu apare decât o fracțiune de secundă sub adevăratul ei chip, de plasmodie. Nimeni până astăzi nu i-a văzut acest chip. Noi suntem primii care am văzut cum

arată în realitate.

— Și pe urmă ?

— E simplu, dragul meu. Îți amintești fenomenul de mimetism pe care îl au anumite ființe ? Cameleonul, de pildă, care își schimbă culoarea, adaptând-o mediului înconjurător?

— De bună seamă !

— Ei bine, avem de-a face cu același fenomen.

— Bine, dar... este extraordinar ! -

Din cauza emoțiilor, a consumului nervos, profesorul Tomescu simțea nevoia imperioasă să vorbească, să explice, să se agite. Dragoș, dimpotrivă, căzuse pe un scaun și stătea astfel într-o stare de apatie. Părea că toată energia care îl susținuse până atunci s-a consumat brusc și nu trăiește decât prin funcțiunile vitale ale organismului.

Așa cum stătea, cu capul în mâini, părea foarte tânăr - abia un copilandru.

Fără să observe starea în care se găsea savantul cibernetician, profesorul Tomescu își urma tumultuos explicația. Putea, în sfârșit, să vorbească despre lucruri pe

care le ținuse îndelung numai pentru el. Nu i le mărturisise nici prietenului său Dragoș, decât cu zgârcenie, ca să nu-l descurajeze în cazul unei nereușite. Se mulțumise să-i explice de ce anume aparate are nevoie și care era în mare ideea, principiul de la care pornea în rezolvarea problemei cancerului, ca parte a problemei „barierei biologice”. Fiindcă

citologul era convins că și în celălalt caz era vorba de o familie înrudită de plasmodii — judecând după simptome și analize — o varietate a cancerului, cu alte cuvinte. Avea convingerea că tratamentul anticanceros era în același timp

și cel mai eficace mijloc de sterilizare a „barierei”. Își urmă explicațiile către asistent:

— Într-adevăr, cancerul este o plasmodie. Dar posedă facultatea de a lua nu numai culoarea, ci și forma și funcțiunile mediului în care trăiește. E celulă de ficat în hepar, celulă de țesut conjunctiv în țesutul conjunctiv, leucocită în ganglionii limfatici. Cum se petrece acest proces și pe ce cale este el reversibil, ce anume caracteristici ale nucleului determină totuși cancerul să își păstreze funcția de microb, rămâne să stabilească mașinile cibernetice ale lui Dragoș. Deocamdată să trecem la analiza mijloacelor de distrugere. N-avem timp !

În clipa aceea, Tomescu își îndreptă privirile spre profesorul Dragoș. Mașinile lui urmau să stabilească acum regimul optim de distrugere a plasmodiei mimetice canceroase. Dar acesta părea că nu aude și nu observă nimic în jurul său. Rămăsese așa cum căzuse în fotoliu, cu mâinile

sprijinindu-i fruntea și ochii ațintiți în gol. Profesorul Tomescu îi puse mâna pe umăr, cu un aer de îngrijorare.

— Mihai ! îl strigă.

Dragoș nu răspunse. Profesorul Tomescu îi făcu un semn, din priviri, asistentului său. Acesta înțelese imediat ce anume dorește și ieși din cameră pentru a se înapoia peste câteva clipe cu o seringă hipodermică cu câteva grame de lichid incolor în ea.

— Sterilizată ? întrebă scurt profesorul.

— Da, dădu din cap asistentul.

Îi făcu o injecție în antebraț. Profesorul Dragoș stătea indiferent, păstrând aceeași expresie de oboseală pe față.

„Tinerii, tinerii !” mormăi citologul, în timp ce-i injecta substanța din corpul seringii. „Cred că își pot bate joc de legile organismului fiindcă au treizeci de ani și o rezistență de taur. Dar natura se răzbună, uite !”

După câțva timp, obrații lui Dragoș se colorară și, în general, păru că se trezește din somn. Avea fața suptă, cu ochii obosiți și pleoapele umflate, părul zburlit, dar ceva, lumina unei extraordinare speranțe, a unei adânci satisfacții, îi destindea trăsăturile și îi tremura în adâncul privirilor.

— Eram convins de la început că vom izbuti, îi spuse profesorul Tomescu, când își dădu seama că și-a revenit complet și e în afară de orice pericol. Eram convins, așa cum te văd și mă vezi !

— Rezultatul a fost prea neașteptat, zâmbi jenat Mihail Dragoș, încercând parcă să se scuze pentru cele petrecute.

— Dar n-a venit deloc pe neașteptate, iubite colega ! Dimpotrivă, știi bine că aștept acest rezultat de mult, așa

încât între timp te-am pus să îți pregătești mașinile, ca o mamă grijulie care adună scutece cu trei luni înainte ca să i se nască copilul. Ți-am spus doar că ne mai lipsea un singur lucru : ca „Piticul” să se îmbolnăvească.

— Dar nu mi-ai explicat cum ai ajuns la aceste concluzii... Ce fapte...

— Știi că am căutat împreună toate drumurile care ni s-au părut probabile. Uneori ne-am înfundat în contradicții, alteori nu dispuneam pur și simplu de fapte care să justifice o concluzie sau alta. Am avut și eu, ca și tine, ca și toți cei ce cred cu putere în ceva, momente de zbucium și descurajare.

— Aveam impresia că pe dumneata nu te poate atinge morbul, clătină din cap Dragoș.

— Ba bine că nu ! Nici unul dintre noi nu este perfect și... doar de asta suntem oameni ! Numai mașinile create de

noi pot fi perfecte, bineînțeles în limita performanțelor tehnice pe care le cerem de la ele și într-un domeniu restrâns de activitate. Omul, de asta e om, ca să conțină în el

și  
sentimente în afară de rațiune. Iată, de pildă, stăteam câteodată pe marginea patului Smarandei și vorbeam cu ea... Tu știi ce fată e asta, dragă Mihai ? E un om ! Mi-am dat

seama din primul an de studii că are calități care o pregătesc pentru parcursurile lungi și înalte ale științei. Și deodată... Iată, eu, profesorul ei, stăteam lângă patul în care suferea, mă uitam la ea și simțeam câteodată că toată știința mea e neputincioasă...

— Exagerezi. Fără această știință „neputincioasă” a

dumitale, procesul de invadare a organismului de către plasmodia mimetică ar fi fost împlinit încă de acum câteva săptămâni. Dacă n-ar fi survenit această amânare, nu ți-ai fi definitivat concepția științifică... Nu s-ar fi îmbolnăvit „Piticul”... N-aș fi putut să creez mașini cibernetice de care am avut și vom mai avea nevoie...

— Asta e sigur, aprobă citologul. Studiul acestor boli perfide abia începe. Trebuie să cunoaștem în amănunt tot procesul inoculării, mijloacele sigure de detectare a incubației, o sută și una de alte probleme. Dar deocamdată ne interesează una singură...

— Anume ?

— Mijlocul de combatere. Rapid, eficace, sigur. Te simți acum destul de în putere ca să poți lucra ?

— Da. De altfel dispozitivele electronice de observație urmăresc evoluția plasmodiei în fragmente de o milionime de secundă, deci de circa cinci sute de mii de ori mai repede și mai bine decât am putea-o face noi. Dispozitivele automate îi stabilesc parametrii optimi, condițiile cele mai grele de existență, mijloacele de distrugere. Crede-mă. Îmi cunosc bine mașinile și am toată încrederea în ele. În clipa de față lucrează mai bine decât ar face-o o armată de medici și de matematicieni.

— Nu mă îndoiesc, nu mă îndoiesc ! se foi profesorul Tomescu în fotoliu. Dar cred că nu vrei să spui că omul...

— Ce e cu omul ?

— Mă rog, el nu mai are nici un rol ? Eu sunt redus la rolul unui infirmier care aplică cu strictețe tratamentul ordonat de mașinile dumitale ?

Profesorul Tomescu era sincer vexat.

Zâmbind ușor, un zâmbet palid pe fața lui ostenită, Mihail Dragoș se opuse :

— De loc, iubite profesore, de loc ! Mașinile mele vor da mai multe soluții întrebării pe care le-a programat-o blocul de comandă : „prin ce mijloace poate fi distrusă plasmodia mimetică ?” Alegerea soluției care e mai potrivită pentru organismul Smarandei îți revine dumitale, împreună cu toată răspunderea. Să nu uităm că se tratează, bolnavul și nu boala ! Ori, bolnavul este o ființă complexă, dotată cu rațiune, și de aceea alegerea tratamentului nu poate fi încredințată decât tot unei ființe înzestrată cu rațiune. Trebuie să îți aduc aminte că mașinile cele mai perfecționate n-au decât tot inteligența omului ? Și încă într-o măsură insuficientă, în mod imperfect... Mașinile întrec pe om numai în ceea ce privește viteza de a judeca ținând seama — în mod matematic — de mai mulți factori, de mai mulți parametri. Mașinile mele sunt analitice și analogice. Dar analogia nu înseamnă sinteză. Sinteza nu o poate realiza decât creierul omului și acesta va rămâne totdeauna elementul prim și ultim care separă pe om de mașină și îl face stăpânul ei. Înțelegi ?

— Mda, mormăi profesorul Tomescu. Îți mărturisesc că rezultatul obținut m-a... influențat și pe mine puternic. Uitasem ceea ce știi astăzi și puștii...

— Constat din raționamentele dumitale de acum că sunt unele pe care nu mi le-ai comunicat, la vremea lor, și m-ai lăsat să mă frământ singur, ca pe jar. De ce ?

— Ești cibernetician, nu medic, mormăi Tomescu. Dacă te-ai fi aventurat cu totul în medicină, cum te simțeai tentat la început, te-ai fi risipit. Biologia, medicina sunt la fel de vaste ca și problemele electronice și cibernetice. Ca să

doborâm „bariera biologică” și să fim în același timp de folos și Smarandei era necesar să te aduni, nu să te risipești. Geniul dumitale este electronica, nu medicina. Trebuia să rămâi la el.

Mihail Dragoș îl privi țintă o clipă.

— Crezi că am elucidat simultan și chestiunea „barierei” ?

— Am această intimă convingere. Urmărește-mi raționamentul : Eram în posesia tuturor datelor și totuși nu știam pe ce cale să o luăm. Care din observațiile adunate de cercetători erau esențiale pentru înțelegerea problemei și care nu ? Unde era faptul primordial, specific, al cancerului și unde începeau fenomenele secundare, interesante pentru înțelegerea problemei în ansamblul ei, dar care la începutul drumului te încurcă la fel ca un бага; prea greu și inutil ?

— Da, într-adevăr ! De altfel, cred că ăsta este esențialul la noi : Să distingem generalul de particular, fenomenul secundar de cel principal, grâul de neghină.

— Nu e o condiție numai a omului de știință...

— Adevărat. Dar e una din condițiile *sine qua non* ale savantului.

— Să trecem la subiect, urmă profesorul Tomescu. Cum îți spuneam, eram derutat. Și apoi, ce putea să însemne faptul că de atâția zeci de ani, „microbul” acesta nu se lăsa „prins” ? Era într-adevăr o plasmodie ? Era poate altceva ? Și ce altceva anume ? Făcu un gest cu mâna. Te scutesc de drumul lung și greoi al raționamentelor medicale.

— A existat totuși o idee de bază !

— O idee și două întâmplări.

— Întâmplări ?



— Da, dragă Mihail. De altfel, ți le-am comunicat la vremea lor, ți-am spus chiar că sunt foarte importante — dar nu în sine — atât doar că ele îmi spuneau ceva, mie ca specialist citolog, ceea ce nu se putea întâmpla și cu dumneata. Iată-le, ți le reamintesc : Prima : aparatul dumental Cervo C.A.S. 4 A, destinat operațiilor pe creier, s-a „defectat”. Semnala în anumite cazuri perechi de celule în plus. Și notează că nu numără altceva decât celule care au caracteristici ca atare. Numărul ăsta de celule reprezenta întotdeauna multiplul unei perechi și — culmea ! — a apărut la oameni care nu prezentau nici cel mai mic simptom de cancer. Am studiat, după primul caz, câteva mii de fișe clinice. Și am remarcat un fapt foarte simplu în aparență - că toți cei care prezentaseră acest spor de celule, mai devreme sau mai târziu — adică, practic, la foarte scurt timp - se îmbolnăveau de cancer.

— Nu era o observație prea prețioasă. Adică eu personal nu văd...

Profesorul Tomescu înălță din umeri.

— Într-adevăr, faptul acesta, în sine, nu aducea cine știe ce lucru nou. În ceea ce îl privește pe al doilea...

— Ce-i cu al doilea fapt ?

— Îl cunoști, de asemenea. E și mai anodin, luat tot în sine. Un specialist din agricultură ne semnalase că a observat fenomene de parazitism la ființe unicelulare, care pătrund prin plasma altor celule și se fixează în nucleu. Inginerul în cauză îți cerea o expertiză făcută cu mijloacele tehnice ale C.A.S.-ului, întrucât nu dispunea de aparatul suficient pentru a efectua singur experiențele.

— Era, într-adevăr, o idee... murmură Dragoș.

— Vagă, iubite colega. Foarte vagă ! Mai lipsea o verigă,

grăunțele acela care amorsează brusc o soluție... Ca la fosfor...

— Ei, cum ai găsit amorsa asta ?

— N-am găsit-o eu, răspunse liniștit Tomescu.

— Cum ?

Mihail Dragoș îl privea neîncrezător.

— Cine a găsit-o ? Asistentul ?

Tomescu clătină din cap.

— Mașinile mele poate ?

— Ai spus singur că mașinile nu acționează independent de voința omului, zâmbi Tomescu.

— Atunci ?

— Amorsa mi-a dat-o Smaranda. Ea a găsit-o.

— Smaranda ?

Tonul profesorului Dragoș mărturisea o uimire fără margini.

— Ei bine, da. Îți aduci aminte de lucrarea ei ?

— Care lucrare ? Cea din pricina căreia...

— Da. Atunci a primit o doză masivă de radiații.

— Eu am considerat întotdeauna lucrarea aceea a ei drept un succes.

— Așa a și fost. Descoperise o „particulă”. Pe urmă însă vâlva a trecut și „particula” a încăput pe mâna voastră, a fizicienilor, care ați făcut nu se știe ce anume cu ea.

— Au existat niște încercări de a-i explica existența, pe baza teoriei botonilor și fermionilor a eminentului fizician englez Paul Dirac, emisă în o mie nouă sute douăzeci și opt. Dar vrei să spui că...

— Da, dragă colega. Vreau să spun că „particula” S.D. (dă-mi voie să o numesc astfel, cu inițialele Smarandei Domnișan — sau Smaranda Dragoș — care a descoperit-o)

nu era o particulă. Din această cauză fizicienii nici n-au mai putut-o reproduce. Era imaginea fotografiată a plasmodiei canceroase, aflată înaintea fenomenului de mimetism. Fenomenul acesta l-am văzut noi în această, dimineață. Am fost primii oameni care l-au urmărit. Dar fotografia plasmodiei canceroase, iat-o...

Aduse din biroul său o peliculă, cea pe care Smaranda o anexase lucrării sale. Profesorul Tomescu avea întreaga lucrare la el și meditase îndelung privind fotografia aceasta în cursul ultimelor săptămâni.

Mihail Dragoș studie atent filmul.

— E „steaua de mare”, murmură el în sfârșit.

— Exact. E steaua de mare. E plasmodia pe care am numit-o S.D., sau plasmodia mimetică, după numele pe care i l-am dat eu.

— Uluitor ! Uluitor ! murmură încetișor profesorul Dragoș, adânc emoționat. Când te gândești că Smaranda era să devină victima propriei sale descoperiri !

— Da !

Mihail Dragoș se simțea acum optimist și plin de încredere în forțele care luptau să îi salveze iubita din cleștele cancerului.

— Mă întreb ce influență au radiațiile de o anumite lungime de undă ? spuse el încet, ca pentru sine, după o scurtă pauză.

— Nu știm încă. Eu presupun că plasmodia este excitată și își începe atacul.

— Așadar, preexistă pe locul respectiv ?

Profesorul citolog înălță din umeri.

— Rămâne de stabilit. Eu, unul, așa presupun. Aș crede

că plasmodia S.D. trăiește în corpul nostru, așa cum trăiesc și alți microbi, fără să creeze starea patogenă de boală. Iată însă că intervine ceva dinafară, o excitație care o pune în mișcare, ori o iritare continuă a celulelor. Să luăm, de pildă, cazul arsurii...

— E absurd ! Crezi că-i priește ?

— De loc !

Privirile savantului citolog scânteiau.

— Arsura repetată nu face altceva decât că împiedică celulele, care și-au epuizat resursele de apărare, să mai ducă o viață normală. Celulele obișnuite mor și... locul lor îl ia plasmodia mimetică. Pricepi, dragă colega ? Din cauza asta pe locul respectiv nu se găsesc decât celule... celule înmulțite anarhic... dar nu sunt celule adevărate, ci copia lor nocivă, masca lor, perfida plasmodie.

— Spune-mi, murmură Dragoș, te întreb încă o dată dacă ești convins că „bariera biologică” este formată tot din microființe....

Citologul ridică mâna :

— Îți repet convingerea mea fermă, axată pe baze biologice, că acele microființe nu sunt decât niște varietăți ale plasmodiei canceroase, având o putere de atac mai mare. De altfel, voi face proba imediat ce mașinile dumitale vor stabili tratamentul adecvat, încercând să sterilizez „bariera” cu acest tratament. Sunt convins că vom reuși.

În acel moment o sonerie sună și pe perete se aprinseră câteva lumini, semnalizând ceva.

— Mașinile și-au terminat calculele ! spuse profesorul Mihail Dragoș și se ridică grăbit din fotoliu.

Peste o jumătate de oră tratamentul era stabilit. În ceea ce privește rezultatul nu exista nici un fel de dubiu. Mașinile

electronice de calcul și dispozitivele cibernetice făcuseră calculele respective și experimentările, de data aceasta pe țesuturi conținând culturi. Rezultatele erau cele scontate.

Primele doze de ser fură preparate chiar de profesorul Tomescu. Ele trebuiau injectate în ficat și Tomescu ținând grijuliu eprubetele care conțineau prețiosul lichid pornise în grabă spre rezerva în care se afla Smaranda. Pașii lui răsunau pe coridor, apăsat, tinerește. Deschise ușa cu cotul și strigă din prag, vesel :

— Smaranda !

Dar fata stătea cu capul culcat pe marginea de metal a patului și după toate semnele nu mai auzea nimic.

Peste câteva minute profesorul era din nou în pragul biroului lui Mihail Dragoș. Acesta vorbea tocmai la videofon cu ministrul și, neștiind despre ce este vorba, îi făcu semn să ia loc și să aștepte sfârșitul convorbirii.

— Dă-mi amănunte ! cerea ministrul.

Mihail Dragoș îi expuse tot ceea ce privea plasmodia mimetică.

— Ați făcut vreo probă pe organisme vii ? se interesă ministrul.

— Nu, tovarășe ministru. Nu avem timp. Așa încât s-a trecut direct la inocularea bolnavei.

— Profesorul Tomescu e convins, așadar, că va izbuti să sterilizeze și „bariera“ ?

— Da.

— Și pe când scontați apariția unui rezultat cât de cât concludent ?

— În două, trei zile, tovarășe ministru.

— Bine. Vocea ministrului se schimbă, deveni mai caldă : Ascultă, profesore... Vreau să te întreb ceva : voi sunteți

*siguri* că ați reușit ?

— Da, tovarășe ministru !

— Bine... Felicitările o să le primiți mai târziu. Îl studie câteva clipe prin ecranul, televizorului. Uite ce este, tovarășe Dragoș, trebuie să te duci imediat să te odihnești. Programul dumitale special de lucru încetează începând cu data de astăzi și voi da ordin să ți se interzică intrarea în laborator. Vei pleca imediat, pentru cel puțin o lună de zile, să te recreezi și să te odihnești. Pe profesorul Tomescu l-am văzut de curând ; el se ține cu mult mai bine ! Dar dumneata arăți, vorba aceea, de parcă ești scos din groapă !

— Tovarășe ministru ! protestă Dragoș, cu o însuflețire neașteptată. Lăsați-mă până iese și Smaranda, vindecată, de aici. Până atunci va fi rezolvată și problema sterilizării „barierei biologice” la care — oricum — e nevoie de mine.

Profesorul Tomescu făcu un gest nervos, parcă de spaimă.

Dar Dragoș nu-l văzu.

— E chestie de câteva zile, stăruie el. Vă promit că plec pe urmă cu ea, oriunde, chiar și la Polul Nord. Ne căsătorim...

Ministrul se gândi câteva clipe.

— Bine, acceptă el în cele din urmă. Dar numai dacă e vorba de câteva zile.

— Numai câteva zile, tovarășe ministru !

— Bine. Am pentru dumneata prea multă stimă ca să nu aprob. La revedere.

Mihail Dragoș închise aparatul și privi, bine dispus, spre Tomescu. Dar figura acestuia era răvășită. Bătrânul

profesor înălță brațele.

— Smaranda, îngână el.

— Ce ? țipă Mihail.

Și se năpusti pe ușă spre rezerva fetei.

## XI

La vreo trei luni după cele descrise aici, o pereche se plimba pe faleza prelungită printr-un cot până la vreo două sute de metri înspre largul mării. Deși se apropia seara, atmosfera era caldă, ușor clătită de briza care bătea dinspre larg. Sub adierea aceasta, rochia se mula pe trupul subțire, dar armonios, al tinerei femei. Părul lung, castaniu, cu șuvițe aurii, îi flutura ușor pe spate. Era o fată tânără, de vreo douăzeci ori douăzeci și ceva de ani.

Bărbatul care pășea lângă ea, ținând-o cu brațul pe după umeri, era cu câțiva ani mai în vârstă. Avea obrazul prelung, oacheș și părul negru, tăiat scurt și zburlit. Silueta îi era zveltă, ca a unui om obișnuit cu sporturile.

La un moment dat, când ajunseră la capătul falezei, tânăra femeie se întoarse spre el. Bărbatul se aplecă și o sărută.

— Mai avem câteva zile, spuse Smaranda.

— Mai avem o viață întreagă, îi răspunse Mihail, învăluind-o cu privirea.

Smaranda îi strânse ușor mâna.

— Nu ți-e rece, Smara ? Să ne întoarcem...

— Nici gând ! Mă simt minunat! Tăcu un pic, apoi adăugă, serioasă : Parcă n-aș fi trecut niciodată la un pas de...

Mihail Dragoș n-o lăsă să termine.

Se împlineau exact 112 zile de când profesorul Tomescu,

din cauza emoției, socotise colapsul Smarandei drept sfârșitul acestei ființe, pe care o iubea și o stima. Dar toate acestea trecuseră. Comunicarea științifică făcută de cei doi profesori, în numele colectivului de electroniști și medici pe care îi conduseseră, stârnise emoție și un val de entuziasm. Nu era vorba numai de cancer. „Bariera biologică” fusese doborâtă. Sute de mii de telegrame și scrisori soseau pe adresa laboratorului sau pe cea a ambasadelor române din alte țări. Numai fermitatea ministrului, care se temea de noi oboseli, îi scutise pe cei doi profesori de avalanșa publicului, a gazetarilor și a fotoreporterilor, a persoanelor oficiale și particulare.

Smaranda și Mihail mergeau încet, fără să se grăbească, înlănțuiți.

Tânărul savant înălță la un moment dat capul și, urmărindu-i privirea, Smaranda observă și ea un punct luminos, ca o stea de mărimea a doua, care se deplasa cu mare viteză parcă undeva printre constelații. Își deteră imediat seama că e o astronavă abia decolată, care pornea către cine știe unde, să exploreze spațiul cosmic.

— Poate că zboară spre Ganimed, zâmbi Dragoș.

Smaranda îl privi, zâmbind și ea.

— Poate, îi răspunse. Toate drumurile sunt acum deschise... pentru noi.



## **CUPRINS:**

Lacul suspendat.....	3
1. Trei prieteni.....	3
2. Lacul suspendat.....	23
3. Nopti lângă lac.....	44
4. Mesajul rechinului.....	55
5. Câțiva centimetri salvatori.....	78
6. Izotopul 60.....	95
Nucleul devorant.....	109
I.....	111
II.....	115
III.....	120
IV.....	126
V.....	129
VI.....	131
VII.....	138
VIII.....	146
Plasmodia mimetică.....	150
I.....	150
II.....	165
III.....	172
IV.....	180
V.....	185
VI.....	187
VII.....	198
VIII.....	203
IX.....	208
X.....	215
XI.....	231

Redactor responsabil : VICTOR ZETNIC

Tehnoredactor : MARIANA PUȘCAȘU

Dat la cules 20.10.1966. Bun de tipar 04.01.1967.

Apărut 1967. Comanda nr 6166. Tiraj 22 140.

C.Z. pentru bibliotecile mici 8 R-96

Tiparul executat sub comanda nr. 60.702 la

Combinatul Poligrafic „Casa Scântei”,

Piața Scântei nr. 1, București

Republica Socialistă România

Apa era limpede, lucru rar întâlnit la ghioluri, care au un grad ridicat de salinitate și poartă în suspensie un număr mare de particule de nămol fin. Ceea ce îmi atrase atenția era o piatră obișnuită, un fel de gresie, avînd însă încrustată în ea o perlă mică de un azuriu splendid. Piatra era în imediata mea apropiere; n-aveam decît să întind mîna și s-o apuc. Nu îmi dădeam seama dacă are vreă valoare sau nu dar era frumoasă și mă gîndii că lui Alexandru o să-i facă plăcere. Sau poate constituia ea însăși o urmă, din cele după care alergaserăm pînă atunci fără nici un rezultat. Scufundai brațul în apă și în aceeași clipă mi-l retrăsei cu iuțeală fulgerătoare, dînd un strigăt. Apa era fierbinte ca și cum ar fi fost așezată pe o plită încinsă.

